BLANCO

PIASTRA IN VETROCERAMICA RESISTIVA
CERAMIC HOB
GLASKERAMIKKOCHFELD
PLAQUE EN VITROCÉRAMIQUE
PLANCHA EN VITROCERÁMICA
RESISTIEVE GLASKERAMISCHE KOOKPLAAT

BC CH 4200

MANUALE D'USO E INSTALLAZIONE

USE AND INSTALLATION MANUAL
BEDIEN- UND INSTALLATIONSHANDBUCH
MANUEL D'UTILISATION ET D'INSTALLATION
MANUAL DE USO E INSTALACIÓN
GEBRUIKS- EN INSTALLATIEHANDLEIDING

Italiano IT
English GB
Deutsch DE
Français FR
Español ES
Nederlands NL

3139390 Ed. 1 09/2008

CE 153048

C13080430_blanco.fm

GENERALITÀ

GARANZIA

Questo apparecchio è stato costruito con cura impiegando materiali di gran pregio e moderne tecniche di produzione.
La garanzia concessa su questo apparecchio è di 24 mesi a partire dalla data di acquisto e di 6 mesi per parti soggette ad usura e componenti elettrici. La garanzia include tutte le anomalie ed i difetti del materiale e di fabbricazione. Sono esclusi le anomalie ed i difetti dovuti ad un uso irregolare e ad azioni esterne. I difetti di componenti contestati in maniera giustificata vengono eliminati gratuitamente durante il periodo di garanzia.
Il diritto di garanzia viene fatto valere con la prova di acquisto recante la data di acquisto. Valgono inoltre le nostre condizioni commerciali e di fornitura.

RIPARAZIONE

PERSONE AUTORIZZATE

L'apparecchio deve essere riparato solo da personale qualificato ed addestrato da BLANCO. In caso di danni contattare il servizio di assistenza BLANCO.

DESCRIZIONE DEI DIFETTI

Per la descrizione delle anomalie, il servizio di assistenza BLANCO necessita dei seguenti dati riportati sulla targhetta:
- Numero di articolo
- Modello
- Numero di serie
- Data di fabbricazione

RICAMBI

Per ordinare ricambi occorre specificare:
- Nome del ricambio
- Numero di articolo
- Data di fabbricazione dell'apparecchio
- Quantità

Consultare il CD-ROM di assistenza e la documentazione di assistenza (da acquistare dal servizio di assistenza BLANCO).

INDIRIZZO

BLANCO CS GmbH + Co KG
Catering Systems
P.O. Box 13 10
75033 Oberderdingen
GERMANY
Phone +49 7045 44 - 81416
Fax +49 7045 44 - 81508
E-mail cs.service@blanco.de
Internet www.blanco.de

INDICE

	rif.	capitoli	pag.
1ª PARTE	1	INFORMAZIONI GENERALI	2
	2	INFORMAZIONI TECNICHE	3
	3	SICUREZZA	5
	4	USO E FUNZIONAMENTO	6
	5	MANUTENZIONI	9
	6	GUASTI	11
2ª PARTE	7	MOVIMENTAZIONE E INSTALLAZIONE	12
	8	REGOLAZIONI	15
	9	SOSTITUZIONE PARTI	15
		ALLEGATI	I÷III

INDICE ANALITICO

A Accensione e spegnimento apparecchiatura, 7
Accessori a richiesta, 5
Allacciamento elettrico, 14
Allarmi, tabella segnalazioni, 11
Apparecchiatura e costruttore, identificazione, 2
Apparecchiatura, accensione e spegnimento, 7
Apparecchiatura, collaudo, 15
Apparecchiatura, descrizione generale, 3
Apparecchiatura, dismissione, 15
Apparecchiatura, inattività prolungata, 8
Apparecchiatura, installazione, 13
Apparecchiatura, pulizia, 10
Assistenza, modalità di richiesta, 3
Avviamento e arresto ciclo di cottura, 8

C Collaudo apparecchiatura, 15
Comandi, descrizione, 7
Consigli per l'uso, 9
Costruttore e apparecchiatura, identificazione, 2

D Dati tecnici, 3
Descrizione comandi, 7
Descrizione generale apparecchiatura, 3
Disimballo e imballo, 12
Dismissione apparecchiatura, 15
Dispositivi di sicurezza, 4

G Guasti, ricerca, 11

I Identificazione costruttore e apparecchiatura, 2
Imballo e disimballo, 12
Inattività prolungata dell'apparecchiatura, 8
Installazione apparecchiatura, 13
Installazione e movimentazione, raccomandazioni per la, 12

L Livellamento, 14

M Manutenzione, raccomandazioni per la, 9
Modalità di richiesta assistenza, 3
Modalità per le regolazioni, 15
Modalità per le sostituzioni, 15
Movimentazione e installazione, raccomandazioni per la, 12
Movimentazione e sollevamento, 13

N Norme per la sicurezza, 5

P Pulizia apparecchiatura, 10
Pulizia piano di cottura, 10

R Raccomandazioni per il lettore, 2
Raccomandazioni per l'uso, 6
Raccomandazioni per la manutenzione, 9
Raccomandazioni per la movimentazione e installazione, 12
Regolazioni, modalità per le, 15
Ricerca guasti, 10

S Segnalazioni allarmi, tabella 11
Segnali di sicurezza e informazione, 4
Sicurezza e informazione, segnali di, 4
Sicurezza, dispositivi di, 4
Sicurezza, norme per la, 5
Scopo del manuale, 2
Sollevamento e movimentazione, 13
Sostituzioni, modalità per le, 15
Spegnimento e accensione apparecchiatura, 7

T Tabella segnalazione allarmi, 11
Trasporto, 12

U Uso, consigli per, 9
Uso, raccomandazioni per, 6

V Ventilazione locale, 13

IT

C13080430_bianco.fm

È vietata la riproduzione, anche parziale, di questo documento senza il consenso del costruttore.
Egli è impegnato in una politica di continuo miglioramento e si riserva il diritto di modificare questa documentazione senza l'obbligo di preavviso purché ciò non costituisca rischi per la sicurezza.

RACCOMANDAZIONI PER IL LETTORE

Per rintracciare facilmente gli argomenti specifici di interesse, consultare l'indice analitico posto all'inizio del manuale.

Questo manuale è suddiviso in due parti.

1ª parte: contiene tutte le informazioni necessarie ai destinatari eterogenei, cioè gli utilizzatori dell'apparecchiatura.

2ª parte: contiene tutte le informazioni necessarie ai destinatari omogenei, cioè tutti gli operatori esperti e autorizzati a movimentare, trasportare, installare, mantenere, riparare e demolire l'apparecchiatura.

Mentre gli utilizzatori devono consultare solo la 1ª parte, agli operatori esperti è dedicata la 2ª parte. Essi possono leggere anche la 1ª parte per avere, se necessario, una visione più completa delle informazioni.

SCOPO DEL MANUALE

Questo manuale, che è parte integrante dell'apparecchiatura, è stato realizzato dal costruttore per fornire le informazioni necessarie a coloro che sono autorizzati ad interagire con essa nell'arco della sua vita prevista.

Oltre ad adottare una buona tecnica di utilizzo, i destinatari delle informazioni devono leggerle attentamente ed applicarle in modo rigoroso. Queste informazioni sono fornite dal costruttore nella propria lingua originale (italiana) e possono essere tradotte in altre lingue per soddisfare le esigenze legislative e/o commerciali.

Un po' di tempo dedicato alla lettura di tali informazioni, permetterà di evitare rischi alla salute e alla sicurezza delle persone e danni economici.

Conservare questo manuale per tutta la durata di vita dell'apparecchiatura in un luogo noto e facilmente accessibile, per averlo sempre a disposizione nel momento in cui è necessario consultarlo.

Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di fornire preventivamente alcuna comunicazione.

Per evidenziare alcune parti di testo di rilevante importanza o per indicare alcune specifiche importanti, sono stati adottati alcuni simboli il cui significato viene di seguito descritto.

Cautela - Avvertenza

Indica che è necessario adottare comportamenti adeguati per non mettere a rischio la salute e la sicurezza delle persone e non provocare danni economici.

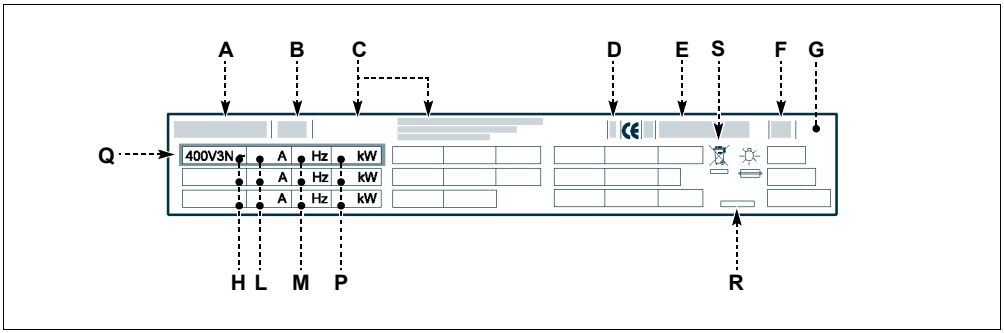
Importante

Indica informazioni tecniche di particolare importanza da non trascurare.

IDENTIFICAZIONE COSTRUTTORE E APPARECCHIATURA

La targhetta di identificazione raffigurata, è applicata direttamente sull'apparecchiatura. In essa sono riportati i riferimenti e tutte le indicazioni indispensabili alla sicurezza di esercizio.

A) Modello apparecchiatura.
B) Tipo di personalizzazione.
C) Identificazione costruttore.
D) Classe di isolamento.



IT

C13080430_bianco.fm

E) Numero di matricola.
F) Grado di protezione.
G) Paese di destinazione.
H) Tensione (V).
L) Assorbimento (A).
M) Frequenza (Hz).
P) Potenza dichiarata (Kw).
Q) Indicatore tensione di collaudo.
R) Data di costruzione
S) Simbolo RAEE

MODALITÀ DI RICHIESTA ASSISTENZA

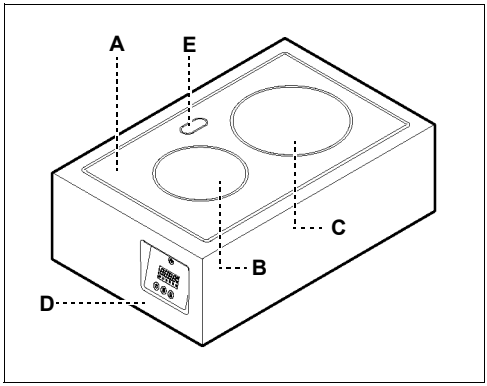
Per qualsiasi esigenza rivolgersi ad uno dei centri autorizzati.
Per ogni richiesta di assistenza tecnica, indicare i dati riportati sulla targhetta di identificazione ed il tipo di difetto riscontrato.

INFORMAZIONI TECNICHE 2

DESCRIZIONE GENERALE APPARECCHIATURA

La piastra in vetroceramica resistiva, d'ora innanzi definita apparecchiatura, è stata progettata e costruita per la cottura indiretta dei cibi, nell'ambito della ristorazione professionale.

Organi principali
A) Piano di cottura: è realizzato in vetroceramica .
B) Piastra di cottura anteriore: è costituita da 1 resistenza elettrica.
C) Piastra di cottura posteriore: è costituita da 2 resistenze elettriche (interna ed esterna).
D) Pannello di controllo: per gestire le funzioni operative dell'apparecchiatura.
E) Spia piastra: segnala l'attivazione della piastra corrispondente.



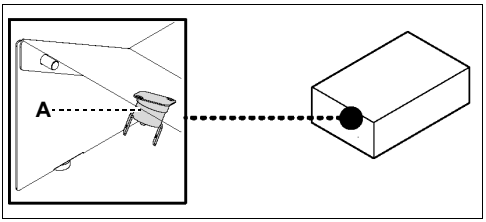
DATI TECNICI

Vedi tabelle e "Scheda allacciamenti" in fondo al manuale.

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Anche se l'apparecchiatura è completa di tutti i dispositivi di sicurezza, in fase di installazione e allacciamento essi dovranno, se necessario, essere integrati con altri in modo da rispettare le leggi vigenti in materia.

A)Sensore termico: è un sensore di calore che interrompe il funzionamento della zona anteriore della piastra in caso di sovratemperatura della componentistica. Cessata la causa e diminuita la temperatura della piastra, il funzionamento viene ripristinato automaticamente.



Importante

L'intervento del sensore termico non è segnalato da alcun dispositivo di segnalazione.

B)Sensore termico: è un sensore di calore, posto su ogni resistenza, che ne riduce la potenza in caso di surriscaldamento della stessa. Cessata la causa e diminuita la temperatura, il funzionamento viene ripristinato automaticamente.

C)Sensore termico: è un sensore di calore, posto sulla scheda elettronica di controllo, che blocca l'alimentazione elettrica principale in caso di sovratemperatura della stessa. Cessata la causa e diminuita la temperatura il funzionamento viene ripristinato automaticamente.

Importante

L'intervento del sensore termico non è segnalato da alcun dispositivo di segnalazione.

SEGNALI DI SICUREZZA E INFORMAZIONE

L'illustrazione indica la posizione dei segnali applicati.

A)Targa identificazione costruttore e apparecchiatura.

B)Pericolo di scottatura: fare attenzione alle superfici calde.

C)Pericolo generico: durante il lavaggio dell'apparecchiatura non dirigere getti d'acqua.

D)Pericolo generico: prima di effettuare qualsiasi tipo di intervento, leggere attentamente il manuale.

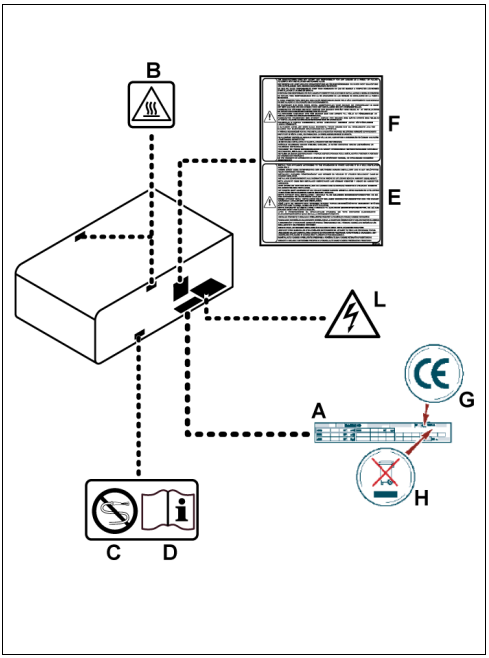
E)Pericolo generico: richiama l'attenzione sul rispetto delle norme. “Installare conformemente alle normative in vigore ed utilizzare solo in ambienti bene areati”.

F)Pericolo generico: richiama l'attenzione sul rispetto delle norme. “Si declina ogni responsabilità per il mancato rispetto delle norme di installazione e messa in funzione”.

G)Marcatura CE: indica che l'apparecchiatura è conforme alla normativa.

H)Simbolo RAEE: indica che l'apparecchiatura deve essere oggetto di raccolta separata.

L)Avvertenza: pericolo alta tensione.



IT

ACCESSORI A RICHIESTA

A richiesta l'apparecchiatura può essere corredata dei seguenti accessotri:
– Base refrigerata
– Base armadio caldo
– Base armadio neutro

SICUREZZA 3

NORME PER LA SICUREZZA

costruttore, in fase di progettazione e costruzione, ha posto particolare attenzione agli aspetti che possono provocare rischi alla sicurezza e alla salute delle persone che interagiscono con l'apparecchiatura. Oltre al rispetto delle leggi vigenti in materia, egli ha adottato tutte le "regole della buona tecnica di costruzione". Scopo di queste informazioni è quello di sensibilizzare gli utenti a porre particolare attenzione per prevenire qualsiasi rischio. La prudenza è comunque insostituibile. La sicurezza è anche nelle mani di tutti gli operatori che interagiscono con l'apparecchiatura.

Leggere attentamente le istruzioni riportate nel manuale in dotazione e quelle applicate direttamente, in particolare rispettare quelle riguardanti la sicurezza.

Non manomettere, non eludere, non eliminare o bypassare i dispositivi di sicurezza installati. Il mancato rispetto di questo requisito può recare rischi gravi per la sicurezza e la salute delle persone.

Anche dopo essersi documentati opportunamente, al primo uso, se necessario, simulare alcune manovre di prova per individuare i comandi e le loro funzioni principali, in particolare quelle relative all'accensione ed allo spegnimento.

Utilizzare l'apparecchiatura solo per gli usi previsti dal fabbricante. L'impiego dell'apparecchiatura per usi impropri può recare rischi per la sicurezza e la salute delle persone e danni economici.

Tutti gli interventi di manutenzione che richiedono una precisa competenza tecnica o particolari capacità devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato, con esperienza riconosciuta e acquisita nel settore specifico di intervento.

Per mantenere l'igiene e proteggere gli alimenti lavorati da tutti i fenomeni di contaminazione, è necessario pulire accuratamente gli elementi che vengono a contatto direttamente o indirettamente con gli alimenti e tutte le zone limitrofe. Effettuare queste operazioni esclusivamente con prodotti detergenti per uso alimentare ed evitare nel modo più assoluto quelli infiammabili o che contengono sostanze nocive alla salute delle persone. Tali operazioni vanno eseguite quando si riscontra una ragionevole necessità e alla fine di ogni utilizzo.

Quando si usano prodotti detergenti per la pulizia e l'igienizzazione dell'apparecchiatura, indossare i dispositivi di protezione individuali (guanti, mascherine, occhiali, ecc.) come richiesto dalle leggi vigenti in materia di sicurezza e salute.

In caso di inattività prolungata, oltre a scollegare tutte le linee di alimentazione, è necessario effettuare una pulizia accurata di tutte le parti interne ed esterne dell'apparecchiatura e dell'ambiente circostante, secondo le indicazioni fornite dal costruttore e dalle leggi vigenti in materia.

Nell'uso quotidiano dell'apparecchiatura è richiesta la presenza costante dell'Operatore.

Durante il lavaggio dell'apparecchiatura non dirigere getti d'acqua.

Non lasciare oggetti o materiale infiammabile all'interno del vano o in prossimità dell'apparecchiatura.

NORME PER LA SICUREZZA SULL'IMPATTO AMBIENTALE

Ogni organizzazione ha il compito di applicare delle procedure per individuare e controllare l'influenza che le proprie attività (prodotti, servizi, ecc.) hanno sull'ambiente.

Le procedure per identificare impatti significativi sull'ambiente devono tener conto dei fattori di seguito indicati.

– Emissioni nell'atmosfera
– Scarichi dei liquidi
– Gestione dei rifiuti
– Contaminazione del suolo
– Uso delle materie prime e delle risorse naturali
– Problematiche locali relative all'impatto ambientale

A tale scopo, il costruttore fornisce alcune indicazioni che dovranno essere considerate da tutti coloro che sono autorizzati ad interagire con l'apparecchiatura nell'arco della sua vita prevista, per prevenire l'impatto ambientale.

– Tutti gli elementi di imballo vanno smaltiti secondo le leggi vigenti nel paese di utilizzo.
– In fase d'uso e manutenzione, evitare di disperdere nell'ambiente prodotti inquinanti (oli, grassi, ecc.) e provvedere allo smaltimento differenziato in funzione della composizione dei diversi materiali e nel rispetto delle leggi vigenti in materia.
– In fase di dismissione dell'apparecchiatura, selezionare tutti i componenti in funzione delle loro caratteristiche e provvedere allo smaltimento differenziato.

Sicurezza per lo smaltimento di Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (Direttiva RAEE 2002/96)

Importante

Non disperdere materiale inquinante nell'ambiente. Effettuare lo smaltimento nel rispetto delle leggi vigenti in materia.

In riferimento alla direttiva RAEE 2002/96 (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), l'utilizzatore, in fase di dismissione, deve smaltire le apparecchiature negli appositi centri di raccolta autorizzati, oppure riconsegnarli ancora installati al venditore all'atto di un nuovo acquisto.

Tutte le apparecchiature, che devono essere smaltite secondo la direttiva RAEE 2002/96, sono contrassegnate da un apposito simbolo (vedi pag. 4).

Importante

Lo smaltimento abusivo dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche è punito con sanzioni regolate dalle leggi vigenti nel territorio in cui viene accertata l'infrazione.

I Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche possono contenere sostanze pericolose con effetti potenzialmente nocivi sull'ambiente e sulla salute delle persone. Si raccomanda di effettuare lo smaltimento in modo corretto.

IT

USO E FUNZIONAMENTO 4

RACCOMANDAZIONI PER L'USO

Importante

L'incidenza degli infortuni derivanti dall'uso di apparecchiature dipende da molti fattori che non sempre si riescono a prevenire e controllare. Alcuni incidenti possono dipendere da fattori ambientali non prevedibili, altri dipendono soprattutto dai comportamenti degli utilizzatori. Essi, oltre ad essere autorizzati ed opportunamente documentati, se necessario, al primo uso, dovranno simulare alcune manovre per individuare i comandi e le funzioni principali. Attuare solo gli usi previsti dal costruttore e non manomettere nessun dispositivo per ottenere prestazioni diverse da quelle previste. Prima dell'uso verificare che i dispositivi di sicurezza siano perfettamente installati ed efficienti. Gli utilizzatori, oltre ad impegnarsi a soddisfare questi requisiti, devono applicare tutte le norme di sicurezza e leggere con attenzione la descrizione dei comandi e la messa in servizio.

DESCRIZIONE COMANDI

Sul pannello sono disposti i comandi per gestire le funzioni principali.

A) Pulsante avviamento e arresto cottura (ON/OFF): serve per avviare o arrestare il programma di cottura.

– Con la scheda in OFF: la pressione singola permette di accendere la scheda.

– Con la scheda in Stand-by o con riscaldamento in corso: la pressione continua per ±6 secondi permette di spegnere la scheda.

B) Pulsante impostazione livello potenza: per diminuire il livello di potenza.

C) Pulsante impostazione livello potenza: per aumentare il livello di potenza.

D) Pulsante selezione resistenze: per selezionare le tre modalità di attivazione delle piastre di cottura.

E) Display: è costituito da un numero di **5 Icone** e **4 Digit** :

e1) Icona RESISTENZE: sono tre icone gestite separatamente in base alla piastra di cottura selezionata.

e2) Icona ON/OFF: accesa sta ad indicare che l'apparecchiatura è sotto tensione.

e3) Icona TEMPO: accesa sta ad indicare che in corso il riscaldamento.

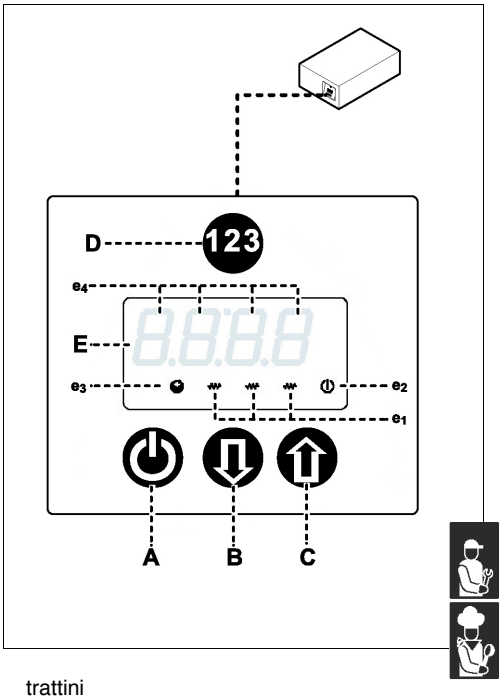
e4) Gruppo DIGIT:

– Con la scheda in OFF: spento.

– Con la scheda in Stand-by: visualizza in rosso 4 trattini

– Con la scheda in impostazione: visualizza in verde il livello di potenza.

– Con riscaldamento in corso: visualizza in rosso il livello di potenza.



IT

ACCENSIONE E SPEGNIMENTO APPARECCHIATURA

Per questa operazione procedere nel modo indicato.

Accensione

1 - Agire sull'interruttore sezionatore per attivare l'allacciamento alla linea elettrica principale.
La icona (e2) si accende.

2 - Premere il pulsante **(A)** per portare in Stand-by la scheda .
La icona (e2) si spegne e si accendono le icone (e1) e sul display (e4) si visualizzeranno in rosso 4 trattini.

3 - Premere nuovamente il pulsante **(A)** per accendere l'apparecchiatura ed avviare il ciclo di cottura.
Il display (e4) visualizzerà in rosso il livello di potenza.

Spegnimento

1 - Tenere premuto il pulsante **(A)** per ±6 secondi per spegnere l'apparecchiatura.
La icona (e2) si accende.

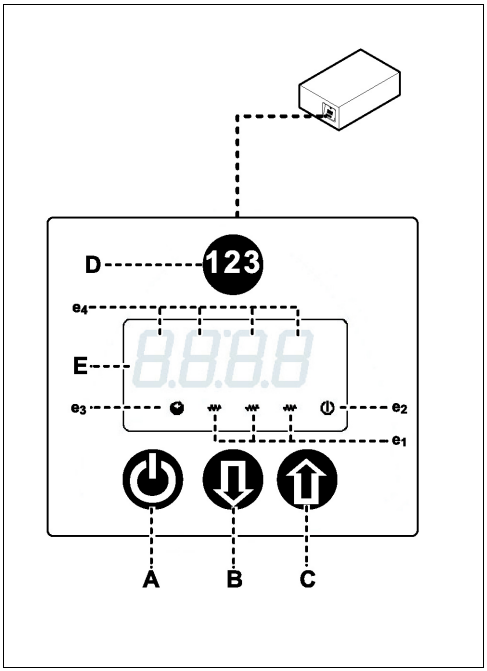
Importante

L'apparecchiatura è ancora sotto tensione.

2 - Agire sull'interruttore sezionatore per disattivare l'allacciamento alla linea elettrica principale.

AVVIAMENTO E ARRESTO CICLO DI COTTURA

Per questa operazione procedere nel modo indicato.



Avviamento

1 - Accendere l'apparecchiatura (vedi pag.7).

2 - Premere il tasto **(D)** una, due o tre volte per selezionare le tre modalità di attivazione delle resistenze.

- icona sinistra accesa: *è attivata solo la piastra anteriore (vedi anche schema elettrico fig.1).*

- icona sinistra e centrale accesa: *è attivata solo la piastra posteriore (vedi anche schema elettrico fig.2).*

- tutte e tre le icone accese: *è attivata la resistenza della piastra anteriore e posteriore (vedi anche schema elettrico fig.3).*

3 - Agire sui tasti **(B)** e **(C)** per diminuire o aumentare i livelli di potenza.

Importante

I livelli di potenza vengono visualizzati sul display (E) con cifre da 1 a 7 (1 Min.- 7 Max.).

Sul display (e4) il livello di potenza viene visualizzato in rosso.

Arresto

1 - Premere il tasto **(A)** per portare l'apparecchiatura in Stand-by e arrestare il ciclo di cottura.

2 - Premere nuovamente il tasto **(A)** per portare l'apparecchiatura in OFF.

3 - Agire sull'interruttore sezionatore per disattivare l'allacciamento alla linea elettrica principale.

IT

INATTIVITÀ PROLUNGATA DELL'APPARECCHIATURA

Se l'apparecchiatura rimane inattiva per un lungo tempo, procedere nel modo indicato.

1 - Agire sull'interruttore sezionatore dell'apparecchiatura per disattivare l'allacciamento alla linea elettrica principale.

2 - Pulire accuratamente l'apparecchiatura e le zone limitrofe.

3 - Cospargere con un velo d'olio alimentare le superfici in acciaio inox.

4 - Eseguire tutte le operazioni di manutenzione.

5 - Ricoprire l'apparecchiatura con un involucro e lasciare alcune fessure per la circolazione dell'aria onde evitare permanenza di umidità.

CONSIGLI PER L'USO

Al fine di garantire un corretto uso dell'apparecchiatura, è bene applicare i seguenti consigli.

– Non utilizzare l'apparecchiatura per la cottura diretta degli alimenti.
– Utilizzare l'apparecchiatura solo ed esclusivamente per il riscaldamento di pentole.
– Per risparmiare energia, utilizzare pentole con un fondo spesso, piano e con la base leggermente più grande della piastra di riscaldamento.
– Mantenere costantemente pulita l'apparecchiatura e le zone limitrofe.
– Pulire tempestivamente i residui di grasso con un panno umido per evitare effetti corrosivi sulle piastre.
– Prima di cucinare cibi ad alto contenuto di zuccheri (es. marmellate), applicare sul piano di cottura un prodotto protettivo, per evitare di danneggiarlo in caso di fuoriuscita del cibo dal recipiente.
– Per la pulizia utilizzare esclusivamente prodotti detergenti per uso alimentare.

Cautela - Avvertenza

Evitare di utilizzare le piastre a vuoto (senza pentole) e spegnerle quando non sono utilizzate.

Cautela - Avvertenza

Se la superficie presenta crepe o incrinature, scollegare immediatamente l'apparecchio o la parte interessata dall'alimentazione.

– Non posizionare contenitori in alluminio o plastica sulle superfici riscaldate.
– Non impiegare queste superfici come piani di appoggio.
– Non posare oggetti metallici come utensili da cucina, coltelli, ecc. sulla zone di cottura del piano perché potrebbero diventare molto caldi.
– Fare attenzione durante l'uso dell'apparecchio, poiché gli anelli, gli orologi e oggetti simili indossati potrebbero diventare molto caldi se avvicinati alla superficie del piano di cottura.

MANUTENZIONI 5

IT

RACCOMANDAZIONI PER LA MANUTENZIONE

Mantenere l'apparecchiatura in condizioni di massima efficienza, grazie alle operazioni di manutenzione programmata previste dal costruttore. Se ben effettuata, essa consentirà di ottenere le migliori prestazioni, una più lunga durata di esercizio ed un mantenimento costante dei requisiti di sicurezza.

Cautela - Avvertenza

Prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione, attivare tutti i dispositivi di sicurezza previsti e valutare se sia necessario informare adeguatamente il personale che opera e quello nelle vicinanze. In particolare disattivare l'alimentazione elettrica tramite l'interruttore sezionatore ed impedire l'accesso a tutti i dispositivi che potrebbero, se attivati, provocare condizioni di pericolo inatteso causando danni alla sicurezza e alla salute delle persone.

Ad ogni **fine esercizio** e ogni volta che se ne riscontra la necessità, pulire:

– Il piano di cottura (vedi pag. 10)
– L'apparecchiatura e l'ambiente circostante (vedi pag. 10)

Ogni **6 mesi di esercizio** fare eseguire, da operatori esperti e autorizzati, le seguenti operazioni.

– Verificare efficienza apparecchiatura.
– Verificare efficienza impianto elettrico

C130804301_bianco.fm

PULIZIA APPARECCHIATURA

Se si considera che l'apparecchiatura è utilizzata per la preparazione di prodotti alimentari per l'uomo, è necessario prestare particolare cura a tutto ciò che riguarda l'igiene e mantenere costantemente pulita l'apparecchiatura e tutto l'ambiente circostante.

Tabella prodotti per la pulizia

Descrizione	Prodotti
Per lavare e risciacquare	Acqua potabile a temperatura ambiente
Per pulire e asciugare	Panno non abrasivo e che non lasci alcun residuo
Prodotti per eliminare macchie grasse (es. salse, zuppe, ecc.)	Polychrom, Sigolin Chrom, Inox Créme, Vif Super-Reiniger, Supernettoyant, Sida, Wiener Klak, Pudol System Pflege
Prodotti per eliminare macchie di calcare e/o liquidi	Polychrom, Sigolin Chrom, Inox Créme, Vif Super-Reiniger, Supernettoyant
Prodotti per eliminare macchie di tintura e/o metalliche	Polychrom, Sigolin Chrom

Importante

Prima di iniziare qualsiasi intervento di pulizia, disattivare l'alimentazione elettrica tramite l'interruttore sezionatore e lasciare raffreddare l'apparecchiatura.

Si raccomanda di applicare anche gli accorgimenti di seguito indicati.

1 - Per pulire le parti dell'apparecchiatura usare solo acqua tiepida, prodotti detergenti per uso alimentare e materiale non abrasivo.
2 - Pulire accuratamente gli elementi che vengono a contatto direttamente o indirettamente con gli alimenti e tutte le zone limitrofe.
3 - Pulire gli accessori dopo l'uso, con uno sgrassante idoneo. Si consiglia il lavaggio in lavastoviglie.

Cautela - Avvertenza

Non usare prodotti che contengono sostanze dannose e pericolose per la salute delle persone (solventi, benzine, ecc.).

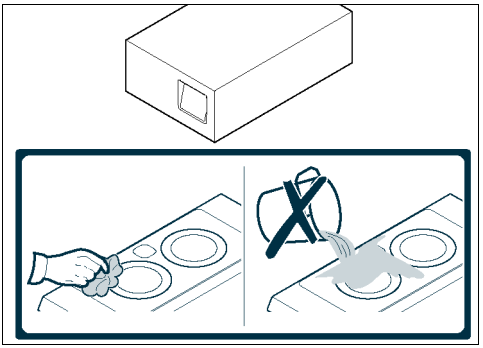
4 - Risciacquare le superfici con acqua potabile e asciugarle.
5 - Prestare attenzione alle superfici in acciaio inox per non danneggiarle. In particolare, evitare l'uso di prodotti corrosivi e non utilizzare materiale abrasivo o utensili taglienti.
6 - Pulire i depositi calcarei che possono formarsi in alcune superfici dell'apparecchiatura.

IT

PULIZIA PIANO DI COTTURA

Per questa operazione procedere nel modo indicato.

1 - Spegnere e lasciare raffreddare l'apparecchiatura.
2 - Agire sull'interruttore sezionatore per disattivare l'alimentazione elettrica.
3 - Pulire accuratamente il piano di cottura con una spugna e dei detergenti tradizionali, risciacquare abbondantemente ed asciugare.



Importante

Non dirigere getti d'acqua sulle piastre ancora calde per non danneggiarle.

RICERCA GUASTI

L'apparecchiatura, prima della messa in servizio, è stata preventivamente collaudata. Le informazioni di seguito riportate hanno lo scopo di aiutare l'identificazione e correzione di eventuali anomalie e disfunzioni che potrebbero presentarsi in fase d'uso. Alcuni di questi problemi possono essere risolti dall'utilizzatore, per tutti gli altri è richiesta una precisa competenza tecnica o particolari capacità e quindi devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato con esperienza riconosciuta e acquisita nel settore specifico di intervento.

Inconveniente	Causa	Rimedio
Le piastre di riscaldamento non si attivano.	Allacciamento elettrico non eseguito correttamente.	Controllare il collegamento dei cavi elettrici **Importante** **Contattare il servizio assistenza**
Il pannello di controllo non si accende.	Scheda elettronica non alimentata elettricamente.	Controllare il collegamento dei cavi elettrici
	Scheda elettronica danneggiata.	**Importante** **Contattare il servizio assistenza**

TABELLA SEGNALAZIONE ALLARMI

Allarme	Causa	Rimedio
Er3	Intervento della diagnostica della scheda elettronica.	Sostituire la scheda elettronica **Importante** **Contattare il servizio assistenza.**
Er4	Intervento del sensore termico della scheda elettronica di controllo. L'apparecchiatura và in stand-by.	Lasciar raffreddare l'apparecchiatura e riportarla in stato di ON. **Importante** **Se il problema persiste contattare il Servizio assistenza.**
	Malfunzionamento del ventilatore. L'apparecchiatura và in stand-by.	**Importante** **Contattare il servizio assistenza.** Controllare lo stato del ventilatore ed i collegamenti elettrici.
	Condotto di aspirazione dell'aria ostruito. L'apparecchiatura và in stand-by.	Pulire i condotti di aspirazione dell'aria. **Importante** **Se il problema persiste contattare il Servizio assistenza.**

IT

RACCOMANDAZIONI PER LA MOVIMENTAZIONE E INSTALLAZIONE

Importante

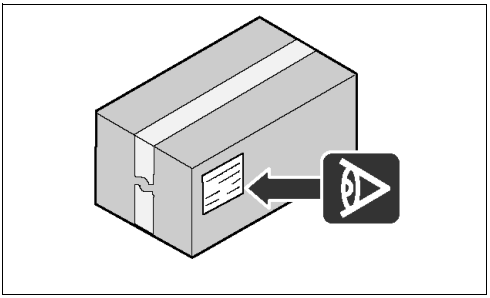
Eseguire la movimentazione e l'installazione nel rispetto delle informazioni fornite dal costruttore e riportate direttamente sull'imballo, sull'apparecchiatura e nelle istruzioni per l'uso. Chi è autorizzato ad eseguire queste operazioni dovrà, se necessario, organizzare un "piano di sicurezza" per salvaguardare l'incolumità delle persone direttamente coinvolte.

IMBALLO E DISIMBALLO

L'imballo è realizzato, limitando gli ingombri, anche in funzione del tipo di trasporto adottato.
Per facilitare il trasporto, la spedizione può essere eseguita con alcuni componenti smontati ed opportunamente protetti e imballati.

Sull'imballo sono riportate tutte le informazioni necessarie ad effettuare il carico e lo scarico.
In fase di disimballo, controllare l'integrità e l'esatta quantità dei componenti.

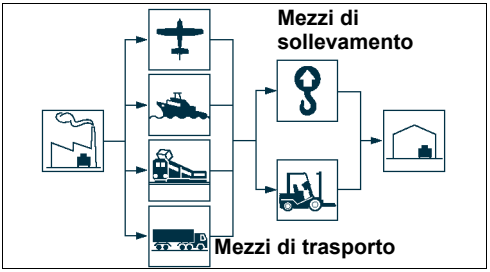
Il materiale di imballo va opportunamente smaltito nel rispetto delle leggi vigenti.



TRASPORTO

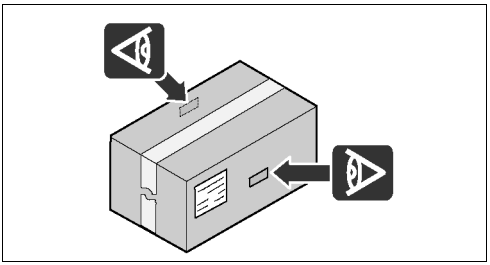
IT

Il trasporto, anche in funzione del luogo di destinazione, può essere effettuato con mezzi diversi.
Lo schema raffigura le soluzioni più utilizzate.
In fase di trasporto, al fine di evitare spostamenti intempestivi, ancorare al mezzo di trasporto in modo adeguato.



MOVIMENTAZIONE E SOLLEVAMENTO

L'apparecchiatura può essere movimentata manualmente tramite le apposite fessure postre lateralmente all'imballo.



INSTALLAZIONE APPARECCHIATURA

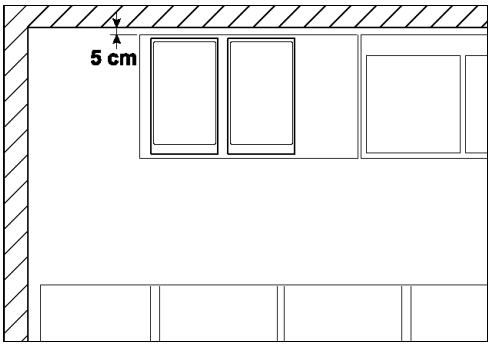
Tutte le fasi di installazione devono essere considerate sin dalla realizzazione del progetto generale. Prima di iniziare tali fasi, oltre alla definizione della zona di installazione, chi è autorizzato ad eseguire queste operazioni dovrà, se necessario, attuare un "piano di sicurezza" per salvaguardare l'incolumità delle persone direttamente coinvolte ed applicare in modo rigoroso tutte le leggi, con particolare riferimento a quelle sui cantieri mobili.

La zona di installazione deve essere provvista di tutti gli allacciamenti di alimentazione e di scarico dei residui di lavorazione. Deve essere adeguatamente illuminata ed avere tutti i requisiti igienici e sanitari rispondenti alle leggi vigenti, per evitare che gli alimenti vengano contaminati.

Se necessario, individuare l'esatta posizione di ogni singola apparecchiatura o sottoinsieme e tracciare le coordinate per posizionarli correttamente.

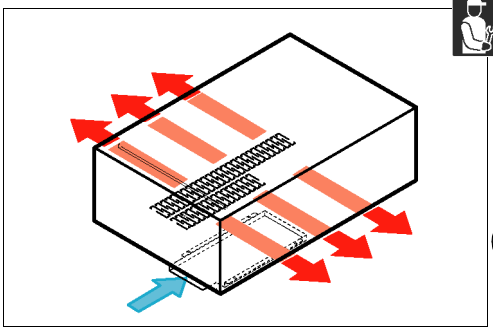
Effettuare l'installazione a una distanza dalla parete posteriore non inferiore a 5 cm.

Eseguire l'installazione secondo le leggi, le norme e le specifiche vigenti nel paese di utilizzo.



Importante

In fase di installazione ed utilizzo assicurarsi che i condotti di aspirazione ed espulsione dell'aria siano liberi da eventuali ostacoli.



Importante

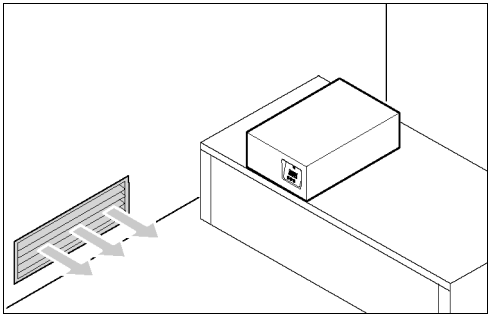
Per l'installazione dell'apparecchiatura sui diversi tipi di base, disponibili come accessori , attenersi alle istruzioni fornite con esse.

IT

VENTILAZIONE LOCALE

Nel locale dove è installata l'apparecchiatura, devono essere presenti delle prese d'aria per garantire il corretto funzionamento dell'apparecchiatura e per il ricambio d'aria del locale stesso.

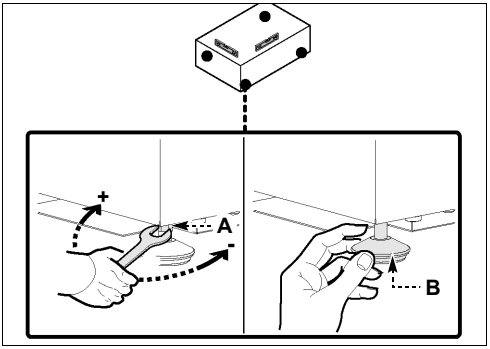
Le prese d'aria devono avere dimensioni adeguate, devono essere protette da griglie e collocate in modo da non poter essere ostruite.



LIVELLAMENTO

Per questa operazione procedere nel modo indicato.

1 - Svitare il dado **(A)**.
2 - Agire sui piedi di appoggio **(B)** per livellare l'apparecchiatura.
3 - Stringere il dado **(A)**.



ALLACCIAMENTO ELETTRICO

Importante

deve essere effettuato da personale autorizzato e qualificato, nel rispetto delle leggi vigenti in materia e con l'utilizzo di materiale appropriato e prescritto. L'apparecchiatura viene fornita con tensione di funzionamento a 400V/3N.

Cautela - Avvertenza

Prima di eseguire qualsiasi intervento disattivare l'alimentazione elettrica generale.

Effettuare l'allacciamento dell'apparecchiatura alla rete di alimentazione nel modo indicato.

1 - Installare, se non è presente, un interruttore sezionatore **(A)** vicino all'apparecchiatura con sganciatore magnetotermico e blocco differenziale.
2 - Svitare le viti **(B)** del supporto morsettiera **(C)**.
3 - Collegare l'interruttore sezionatore **(A)** alla morsettiera **(D)** , facendolo passare il cavo attraverso il passacavo **(E)** dell'apparecchiatura come indicato in figura e nello schema elettrico in fondo al manuale. Utilizzare un cavo flessibile con caratteristiche non inferiori al tipo H07RN-F e con temperatura di utilizzo di almeno 80°C.

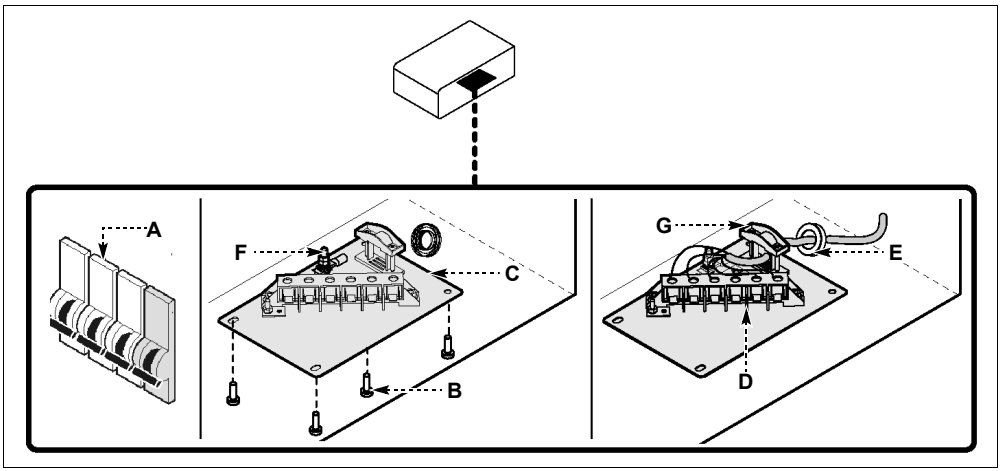
– Sezione alimentazione cavi ≥ 2,5 mmq.

Importante

In fase di allacciamento fare attenzione al collegamento dei cavi di neutro, terra e del morsetto equipotenziale (F).

4 - Serrare il pressacavo **(G)**.

Rimontare il supporto morsettiera **(C)** ad operazione ultimata.



IT

C130804430_bianco.fm

COLLAUDO APPARECCHIATURA

Importante

Prima della messa in servizio, deve essere eseguito il collaudo dell'impianto, al fine di valutare le condizioni operative di ogni singolo componente ed individuare le eventuali anomalie. In questa fase, è importante verificare che tutte le condizioni di sicurezza e di igiene siano rigorosamente rispettate.

Per effettuare il collaudo, eseguire le seguenti verifiche.

1 - Verificare che la tensione di rete sia conforme a quella dell'apparecchiatura.
2 - Agire sull'interruttore sezionatore automatico per verificare il collegamento elettrico.
3 - Verificare il corretto funzionamento dei dispositivi di sicurezza.

Effettuato il collaudo, se necessario, addestrare opportunamente l'utilizzatore, affinché acquisisca tutte le competenze necessarie alla messa in servizio dell'apparecchiatura in condizioni di sicurezza, come previsto dalle leggi vigenti.

REGOLAZIONI 8

MODALITÀ PER LE REGOLAZIONI

Le funzioni principali dell'apparecchiatura non prevedono particolari interventi di regolazione da parte di personale specializzato se non le regolazioni eseguite in fase d'uso dall'utente.

SOSTITUZIONE PARTI 9

IT

MODALITÀ PER LE SOSTITUZIONI

L'apparecchiatura non prevede la sostituzione di parti funzionali che richiedano l'intervento di personale specializzato se non la sostituzione di elementi di servizio che può essere eseguita dall'utente.

DISMISSIONE APPARECCHIATURA

Importante

Tale operazione deve essere eseguita da operatori esperti, nel rispetto delle leggi vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. Non disperdere nell'ambiente prodotti non biodegradabili, oli lubrificanti e componenti non ferrosi (gomma, PVC, resine, ecc.). Effettuare il loro smaltimento nel rispetto delle leggi vigenti in materia.

GENERAL INFORMATION

WARRANTY

This unit was manufactured with care using high-quality materials and modern production techniques.
The period of warranty from the date of purchase for this unit is 24 months and for wearing parts and electrical parts six months. The warranty encompasses all the malfunctions and faults arising through the material and manufacturing. Malfunctions and faults caused by improper handling and external influences are excluded. Justified complaints are eliminated free of charge within the warranty period.
Your right to warranty is proven by the purchase receipt bearing the date of purchase. Our terms of business and delivery also apply.

REPAIRS

AUTHORIZED PERSONS

The unit may only be repaired by professionals trained by BLANCO. Notify BLANCO Service in case of damage.

DESCRIPTION OF PROBLEM

In order to describe the problem BLANCO Service requires the following information from the rating plate:
- Article number
- Model
- Serial number
- Date of manufacture

SPARE PARTS

The following information is required when ordering spare parts:
- Designation of spare part
- Article number
- Date of manufacture of the unit
- Quantity

Refer to the service CD-ROM and service documentation (available from BLANCO Service).

ADDRESS

BLANCO CS GmbH + Co KG
Catering Systems
P. O. Box 13 10
75033 Oberderdingen
GERMANY
Phone.:+49 7045 44 - 81416
Fax.:+49 7045 44 - 81508
E-mail: cs.service@blanco.de
Internet: www.blanco.de

CONTENTS

	ref.	chapters	page
1st PART	1	GENERAL INFORMATION	2
	2	TECHNICAL INFORMATION	3
	3	SAFETY	5
	4	USE AND OPERATION	6
	5	SERVICING	9
	6	FAULT	11
2nd PART	7	HANDLING AND INSTALLATION	12
	8	ADJUSTMENTS	15
	9	REPLACING PARTS	15
		ANNEXES	I÷III

INDEX

A Adjustments procedures for, 15
Appliance and constructor, identification, 3
Appliance, cleaning, 10
Appliance, decommissioning, 16
Appliance, general description, 3
Appliance, installation, 13
Appliance, lengthy lay-offs, 7
Appliance, switching on and off, 8

C Cleaning the appliance, 10
Cleaning the hob, 10
Controls, description, 7
Connection, electrical, 14

D Decommissioning the appliance, 15
Description of controls, 7

E Environmental impact safety regulations, 5

F Faults, identification, 11

G General description of appliance, 3

H Handling and installation, recommendations for, 12
Handling and lifting, 12

I Identification of constructor and appliance, 3
Installation and handling, recommendations for, 12
Installation of the appliance, 13

L Lengthy lay-offs of appliance, 7
Levelling, 14
Lifting and handling, 12

M Manufacturer and appliance, identification, 3

O Optional accessories, 4

P Packaging and unpacking, 12
Procedure for requesting service, 3
Procedures for adjustments, 15
Procedures for replacements, 15
Purpose of the manual, 2

R Recommendations for handling and installation, 12
Recommendations for servicing, 9
Recommendations for the reader, 2
Recommendations for use, 6
Recommendations for use, 9
Replace procedure for, 15
Room ventilation, 13

S Safety and information signs, 4
Safety devices, 4
Safety regulations, 5
Safety, devices for, 4
Safety, regulations for, 5
Service, procedure for requesting, 3
Servicing, recommendations for, 9
Signs concerning safety and information, 4
Starting and stopping the cooking cycle, 8
Switching the appliance on and off, 7

T Table of alarm indications, 11
Technical data, 3
Testing of the appliance, 15
Transport, 12
Troubleshooting, 11

U Unpacking and packaging, 12
Use, recommendations for, 6
Useful advice for use, 9

GB

Even partial reproduction of this document without the constructor's consent is forbidden.
The constructor is committed to a policy of continuous improvement, and reserves the right to update this documentation without notice provided this does not involve safety risks.

INFORMATION FOR THE READER

To find the specific topics of interest to you quickly, refer to the index at the start of the manual.
This manual is subdivided into two parts.

1st part: contains all information necessary for general readers, i.e. for users of the appliance.

2nd part: contains all the information necessary for special categories of reader, i.e. all skilled operators authorised to handle, transport, install, service, repair and scrap the appliance.

While users are instructed to refer to the 1st part only, the 2nd part is addressed to skilled operators. They may also read the 1st part for a more complete picture of the information provided if necessary.

PURPOSE OF THE MANUAL

The constructor has produced this manual, which forms an integral part of the appliance, to provide the necessary information for those authorised to interact with it during its working life.

As well as adopting good practices for use, the manual's intended readers must read it thoroughly and apply its instructions to the letter.

The constructor supplies this information in its own language (Italian), but it may be translated into other languages to meet legal and/or commercial requirements.

A little time taken to read this information will allow the prevention of risks to health and safety, and the risk of economic losses.

Keep this manual in a clearly identified safe place throughout the working life of the appliance, so that it will always be available when required for consultation.

The constructor reserves the right to make changes without any obligation to provide any prior notice.

A number of symbols have been used to highlight particularly important parts of the text or important specifications. Their meaning is as defined below.

Caution - warning

Indicates that suitable procedures must be adopted to avoid putting people's health and safety at risk or causing economic losses.

Important

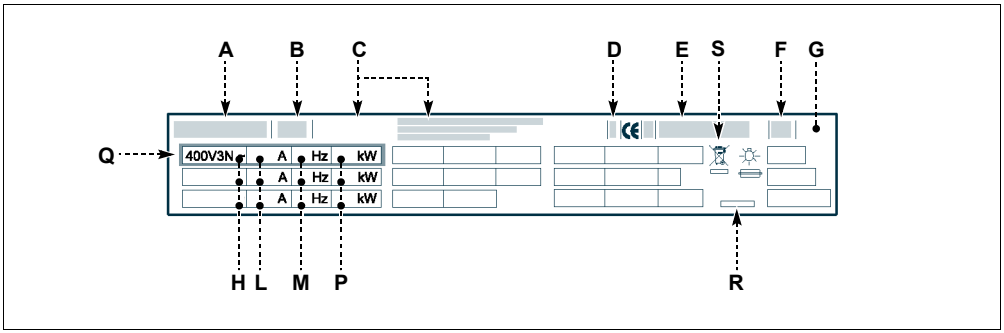
Indicates particularly important technical information which must not be overlooked.

GB

IDENTIFICATION OF CONSTRUCTOR AND APPLIANCE

The nameplate shown here is fitted directly to the appliance. It contains references and all essential information for operating safety.

A)Appliance model
B)Type of customisation
C)Constructor identification
D)Insulation class



C13080430_blanco.fm

F) Protection rating
G)Country of destination
H)Voltage (V)
L) Absorption (A)
M)Frequency (Hz)
P)Rated power (kW)
Q)Test voltage indicator
R)Date of construction
S)WEEE Symbol

PROCEDURE FOR REQUESTING SERVICE

Contact one of the authorised service centres for all requirements.

When requesting service, state the data provide on the nameplate and provide a description of the fault.

TECHNICAL INFORMATION 2

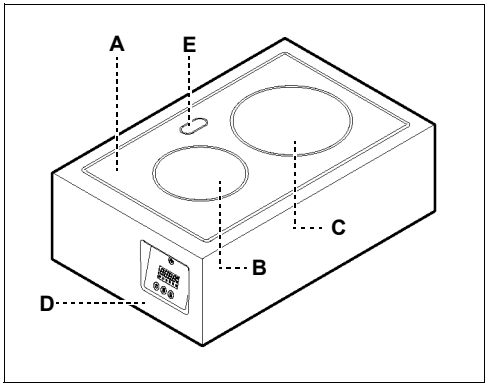
GENERAL DESCRIPTION OF APPLIANCE

The ceramic hob, referred to from now on as the appliance, is designed and produced for the indirect cooking of foods in the professional catering sector.

GB

Main Parts

A)Ceramic hob.
B)Front cooking plate: consists of 1 electric heating element.
C)Rear cooking plate: consists of 2 electric heating elements (internal and external).
D)Control panel: controls the appliance's operating functions.
E)Plate light: comes on to indicate that the corresponding plate is switched on.



TECHNICAL DATA

See tables and "Connection chart" at the back of the manual.

SAFETY DEVICES

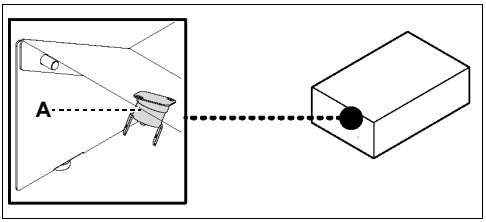
Although the appliance is complete with all safety devices, during installation and connection additional devices must be added if necessary to comply with the relevant legal requirements.

A)Heat sensor: a heat sensor which cuts off operation of the front of the plate if components overheat. Once the cause of the problem has stopped and the plate temperature has decreased, operation is automatically restored.

Important

There are no indicator devices to signal that the thermostat has been tripped.

B)Heat sensor: each heating element is equipped with this device, which reduces its power output in case of overheating. Once the problem has been resolved and the temperature has returned to normal, operation is automatically restored.



Important

There are no indicator devices to signal that the heat sensor has been tripped.

C) Heat sensor: a heat sensor installed on the controlling circuit board which cuts off the mains power supply if the board overheats. Once the cause of the problem has stopped and the temperature has decreased, operation is automatically restored.

Important

There are no indicator devices to signal that the heat sensor has been tripped.

SAFETY AND INFORMATION SIGNS

The illustration shows the position of the signs provided.

A)Nameplate with manufacturer and appliance data.

B)Burn hazard: watch out for hot surfaces.

C)General hazard: when washing the appliance do not point pressurised water jets at it..

D)General hazard: read the manual carefully before carrying out any procedure.

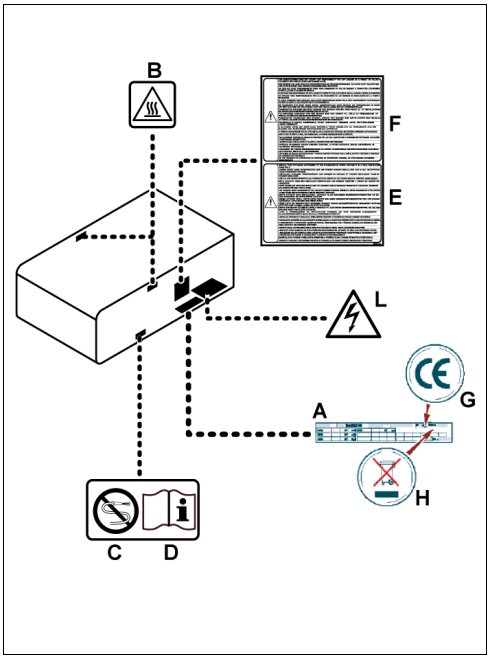
E)General hazard: all relevant regulations must be complied with. "Install in compliance with the relevant regulations and use in well ventilated premises only".

F)General hazard: all relevant regulations must be complied with. "No liability is accepted in case of failure to comply with the installation and commissioning instructions".

G)CE marking: indicates that the appliance is compliant with the relevant norms.

H)WEEE symbol: indicates that the appliance is subject to specific waste disposal regulations.

L)Warning: Dangerous voltage



GB

OPTIONAL ACCESSORIES

The appliance can be equipped with the following accessories on request.

– Refrigerated counter
– Hot cupboard counter
– Ambient cupboard counter

SAFETY 3

SAFETY REGULATIONS

During design and construction, the constructor has paid special attention to factors which may cause risks to the health and safety of the people interacting with the appliance. As well as complying with the relative legal requirements, he has adopted all the "rules of good construction practice". This information is provided to encourage users to take special care in order to prevent all risks. However, there is no replacement for care and attention. Safety also depends on all the operators who interact with the appliance.

Read the instructions provided in the manual supplied and those applied to the appliance itself with care, paying special attention to those relating to safety.

Never tamper with, elude, eliminate or bypass the safety devices installed. Failure to comply with this rule may cause serious risks to health and safety.

Even after you have read all the appropriate documentation, if necessary on first use carry out a few trial operations to get to know the controls, especially those used for switching on and off.

Use the appliance only for the functions intended by the manufacturer. Improper use of the appliance may involve health and safety risks and economic losses.

All servicing operations requiring specific technical knowledge or skills must only be carried out by qualified staff with recognised experience in the specific sector.

To maintain hygiene and protect the food processed from all forms of contamination, all elements in direct or indirect contact with foodstuffs and all surrounding zones must be cleaned thoroughly. For these operations, use only food-approved detergents, and never use flammable products or products which contain substances harmful to health. Clean only when reasonably necessary and at the end of each session of use.

When cleaning and sanitising the appliance with detergents, wear personal protection equipment (gloves, masks, goggles, etc.) as required by the relevant health and safety legislation.

GB

At the end of each session of use, make sure that the burners are off, with the control knobs turned off and the gas supply lines disconnected.

In case of lengthy downtimes, as well as disconnecting all supply lines it is also essential to clean all internal and external parts of the appliance and the surrounding environment thoroughly, complying with the constructor's instructions and the relevant legal requirements.

During routine use of the appliance, the Operator's constant presence is required.

When washing the appliance do not point pressurised water jets at it.

Do not leave flammable objects or materials inside or close to the appliance.

ENVIRONMENTAL IMPACT SAFETY REGULATIONS

Every organisation is obliged to apply procedures to identify and monitor the effects of its operations (products, services, etc.) on the environment.
The procedures for identifying significant environmental impacts must consider the factors listed below.

– Atmospheric emissions
– Discharge of liquid effluents
– Waste management
– Soil contamination
– Use of raw materials and natural resources
– Local problems relating to environmental impact

For this purpose, the manufacture supplies information which must be considered by all those authorised to interact with the appliance during its expected lifetime, in order to prevent environmental impact.

– All packaging materials must be disposed of in accordance with the relevant laws in the country of use.
– During use and maintenance, do not dump pollutants (oils, fats, etc.) in the environment; implement separate disposal as appropriate to the composition of the various materials and in compliance with the relevant laws.
– If the appliance is scrapped, sort all components by characteristics and dispose of them separately.

GB

The Safe Disposal of Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE Directive 2002/96/EC)

Important

Do not dump pollutant material in the environment. Dispose of it in compliance with the relevant laws.

Under the WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) Directive 2002/96/EC, when scrapping equipment the user must dispose of it at the specific authorised disposal centres, or reconsign it, still installed, to the original seller on purchase of new equipment.

All equipment which must be disposed of in accordance with the WEEE Directive 2002/96/EC is marked with a special symbol (see page 4).

Important

The improper disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment is liable to punishment under the relevant laws in the countries where the offence is committed.

Waste electrical and Electronic Equipment may contain hazardous substances with potential harmful effects on the environment and human health. You are urged to dispose of them properly.

USE AND OPERATION 3

RECOMMENDATIONS FOR USE

Important

The rate of accidents deriving from the use of appliances depends on many factors which cannot always be foreseen and controlled. Some accidents may be caused by unpredictable environmental factors, while others are due above all to the behaviour of users. As well as receiving authorisation and appropriate instruction, if necessary, the first time they use the appliance, users must carry out a few simulated practice operations in order to get to know the controls and the main functions. Use only as intended by the constructor and never tamper with any device to obtain performance levels outside the rated specifications.Before use, check that the safety devices are properly installed and in good working order. As well as taking care to meet these requirements, users must also implement all safety regulations and read the description of the controls and the start-up procedure carefully.

DESCRIPTION OF CONTROLS

The panel carries the controls for the following functions.

A) Cooking start and stop (ON/OFF) button: for starting or stopping the cooking program.

– With circuit board OFF: press once to switch on the circuit board.

– With circuit board in standby mode or with heating in progress: hold down for +/- 6 seconds to switch off the circuit board.

B) Power level setting button: reduces the power level.

C) Power level setting button: increases the power level.

D) Heating element selector button: for selecting the three cooking plate activation modes.

E) Display: consists of **5 icons** and **4 Digits**:

e1) HEATING ELEMENT icons: three icons controlled separately depending on the cooking plate selected.

e2) ON/OFF icon: illuminates to indicate that the appliance is powered up.

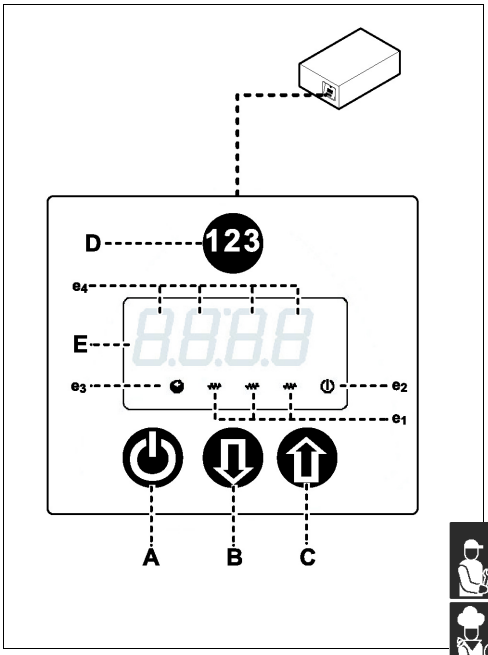
e3) Time icon: on if heating is in progress.

e4) Group of Digits:

– With circuit board OFF: off.

– With circuit board in standby: shows 4 red dashes.

– With circuit board in setting mode: shows the power level in green.



– With heating in progress: displays the power level in red.

GB

SWITCHING THE APPLIANCE ON AND OFF

Switching on

1 - Turn off the appliance's circuit breaker to disconnect it from the electrical mains.
Icon (e2) illuminates.

2 - Press button **(A)** to set the circuit board in standby mode.
Icon (e2) goes out and icons (e1) illuminate; 4 red dashes will appear on the display (e4).

3 - Press button **(A)** again to switch on the appliance and start the cooking cycle.
The temperature will appear in red on the display (e4).

Switching off

1 - Hold button **(A)** down for ±6 seconds to switch the appliance off.
Icon (e2) illuminates.

Important

The appliance is still powered up.

2 - Turn off the appliance's circuit breaker to disconnect it from the electrical mains.

C13080430_bianco.fm

STARTING AND STOPPING THE COOKING CYCLE

Starting

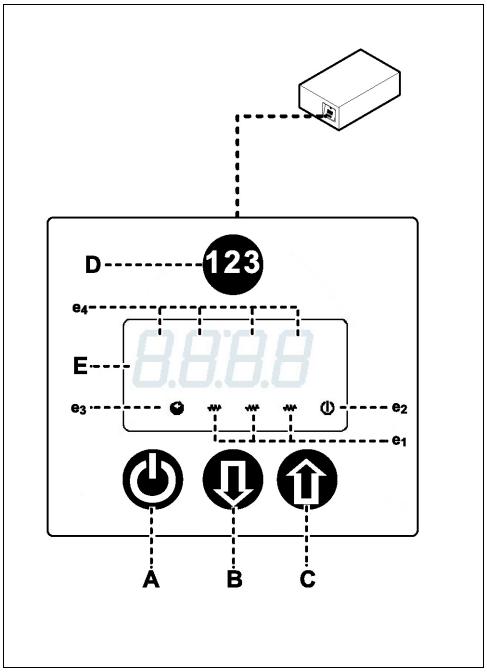
To carry out this operation, proceed as follows.

1 - Switch on the appliance (see page 7).

2 - Press button **(D)** once, twice or three times to select the three heating element operating modes.

- ***front left icon on****: only the front plate is on (see also electrical system diagram fig.1).*
- ***left and middle icons on****: only the rear plate is on (see also electrical system diagram fig.2).*
- ***all 3 icons on****: front and rear plates are on (see also electrical system diagram fig.3).*

3 - Press buttons **(B)** and **(C)** to decrease or increase the power levels.



Important

The power levels are shown on the display (E) in figures from 1 to 7 (1 Min. - 7 Max.).

The power level appears in red on the display (e4).

Stopping

1 - Press button **(A)** to switch the appliance to standby mode and stop the cooking cycle.

2 - Press button **(A)** again to switch the appliance OFF.

3 - Turn off the appliance's circuit breaker to disconnect it from the electrical mains.

GB

LENGTHY DOWNTIMES OF APPLIANCE

If the appliance is to be out of use for a lengthy period, proceed as follows.

1 - Cut off the mains electricity supply using the appliance's master switch.

2 - Clean the appliance and the surrounding areas thoroughly.

3 - Spread a film of edible oil over the stainless steel surfaces.

4 - Carry out all the servicing procedures.

5 - Cover the appliance, leaving a few gaps to allow air to circulate in order to prevent the accumulation of damp.

USEFUL ADVICE FOR USE

To ensure correct use of the appliance, the following rules should be adopted.

– Do not use the plate for cooking food directly without a pan.
– Only use the appliance to heat pans.
– To save energy, use thick-base, flat pans with a base slightly larger than the plate itself.
– Always keep the appliance and the surrounding areas clean.
– Remove fat residues immediately with a damp cloth to avoid corrosion on the plates.
– Before cooking foods with high sugar content (such as jam) a protective product must be applied to the cooking surface to prevent damage if the pan boils over.
– When cleaning, use only food-approved detergents.

Caution - warning

Do not use the plates without pans; switch them off when not in use.

Caution - warning

If the surface is cracked, immediately disconnect the appliance or appropriate part of the appliance from the supply"

– Aluminium foil and plastic vessels are not placed on the hot surfaces.
– These surfaces are not used for storage.
– Metallic objects such as kitchen utensils, cutlery, etc. not placed on hob surface within the cooking zones since they could get hot.
– Take care when operating the appliance, as rings, watches and similar objects worn by the user could get hot when in close proximity to hob surface.

SERVICING 5

GB

RECOMMENDATIONS FOR SERVICING

Keep the appliance at peak efficiency by carrying out the scheduled servicing procedures recommended by the constructor.
Proper servicing will allow the best performance, a longer working life and constant maintenance of safety requirements.

Caution - warning

Before carrying out any servicing procedure, activate all the safety devices provided and decide whether staff at work and those in the vicinity should be informed.
In particular, turn off the electricity supply using the circuit-breaker and prevent access to all devices which might people's health and safety at risk if activated.

At the **end of each session** of use and whenever necessary, clean:

– The hob (see page 10)
– The appliance and the surrounding environment (see page 10)

Every **6 months of service**, have skilled, authorised personnel carry out the following operations.

– Check that the equipment is in good working order.
– check that the electrical system is in good working order.

CLEANING INSTRUCTIONS

Since the appliance is used for preparing foods for human consumption, special care must be paid to everything relating to hygiene, and the appliance and the entire surrounding environment must constantly be kept clea

Table of cleaning products

Description	Products
For washing and rinsing	Drinking water at room temperature
For cleaning and drying	Non-abrasive cloth which does not leave any lint
Products for removing fatty stains (sauces, soups, etc.)	Polychrom, Sigolin Chrom, Inox Créme, Vif Super-Reiniger, Supernettoyant, Sida, Wiener Klak, Pudol System Pflege
Products for removing limescale and/or liquid stains	Polychrom, Sigolin Chrom, Inox Créme, Vif Super-Reiniger, Supernettoyant
Products for removing dye and/or metallic stains	Polychrom, Sigolin Chrom

Important

Before starting any cleaning procedure, disconnect the electricity supply using the circuit-breaker and allow the appliance to cool.

The precautions which follow are also important.

1 - Clean all parts of the appliance with warm water, food-approved detergents and non-abrasive materials only.
2 - Thoroughly clean all parts which come into direct or indirect contact with foods and all surrounding areas.
3 - After use, clean the accessories with a suitable grease-remover product. If possible, wash in the dishwasher.

Caution - warning

Never use products containing substances harmful or hazardous for health (solvents, petroleum spirits, etc.).

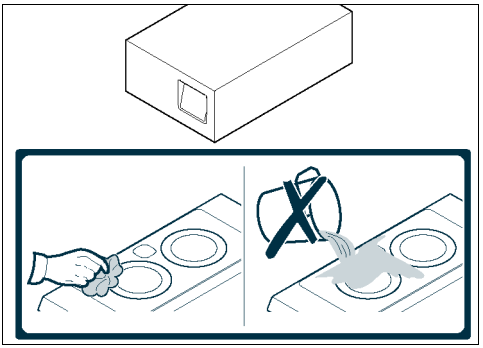
4 - Rinse surfaces with drinking water and dry.
5 - Take special care not to damage stainless steel surfaces. In particular, avoid the use of corrosive products and do not use abrasive materials or sharp tools.
6 - Remove the limescale deposits which may form on some of the appliance's surfaces.

GB

CLEANING THE HOB

To carry out this operation, proceed as follows.

1 - Switch the appliance off and leave it to cool.
2 - Turn off the circuit-breaker to disconnect it from the electrical mains.
3 - Clean the hob thoroughly with a sponge and normal detergents, rinse with plenty of water and dry.



Important

Do not spray water onto the plates when still hot as this can damage them.

TROUBLESHOOTING

The appliance has been tested before being put into service.
The information provided below is intended to assist in the identification and correction of any anomalies and malfunctions which might occur during use.

The user can solve some of these problems himself, but for others specific technical knowledge or skill is required, and so they must only be carried out by qualified staff with recognised experience acquired in the specific sector of operation.

Fault	Cause	Remedy
The plates do not turn on	Electrical connection not made correctly.	Check the connection of the electrical wiring. **Important** **Contact the after-sales service.**
The control panel does not come on.	Electronic circuit board not receiving electrical power.	Check the connection of the electrical wiring.
	Electronic circuit board damaged.	**Important** **Contact the after-sales service**

TABLE OF ALARM INDICATIONS

Alarm	Cause	Remedy
Er3	Electronic circuit board diagnostics tripped.	Replace the electronic circuit board **Important** **Contact the after-sales service.**
Er4	Electronic circuit board heat sensor tripped. The appliance switches to stand-by status.	Allow the appliance to cool and return it to ON status. **Important** **If the problem persists, contact the After Sales Service.**
	Fan malfunction. The appliance switches to stand-by status.	**Important** **Contact the after-sales service.** Check the condition of the fan and the electrical connections.
	Air intake line blocked. The appliance switches to stand-by status.	Clean the air intake lines **Important** **If the problem persists, inform the After Sales Service.**

GB

RECOMMENDATIONS FOR HANDLING AND INSTALLATION

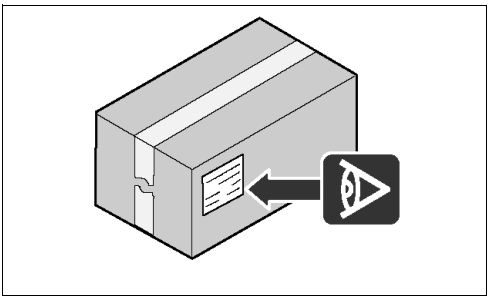
Important

When handling and installing the appliance comply with the information provided by the constructor directly on the packaging, on the appliance and in the instructions for use. If necessary, the person authorised to carry out these operations must organise a "safety plan" to protect the people directly involved.

PACKAGING AND UNPACKING

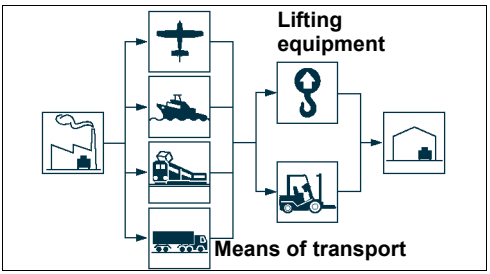
The packaging is designed to reduce space and as appropriate to the type of transport used.
To simplify transport, some components may be removed and suitably protected and packed for transport.

The packaging carries all information necessary for loading and unloading.
When unpacking, check that all components are present in the correct quantities and are undamaged.
The packaging material must be properly disposed of in accordance with legal requirements.



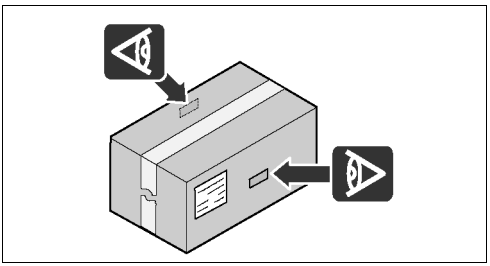
TRANSPORT

Different means of transport may be used, depending partly on the destination.
The chart shows the most commonly used alternatives.
During transport, fix the packaging to the means of transport securely to prevent undesirable shifting.



HANDLING AND LIFTING

The appliance can be transported by hand using the opening provided on the side of the packaging.



INSTALLATION OF THE APPLIANCE

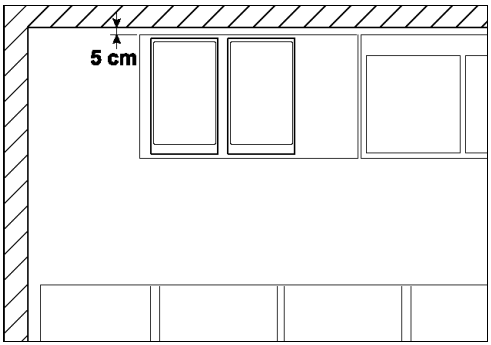
All installation stages must be considered right from production of the general layout. Before starting these stages, as well as deciding the place of installation, if necessary, the person authorised to carry out these operations must organise a "safety plan" to protect the people directly involved, and he must also ensure strict compliance with all legal requirements, especially those relating to mobile worksites.

The place of installation must have all the connections needed to supply the appliance and dispose of the production residues, must be suitably lit and must meet all legal health and hygiene requirements to prevent the contamination of the foods.

If necessary, fix the exact position of each individual appliance or subassembly by mark coordinates to locate them correctly.

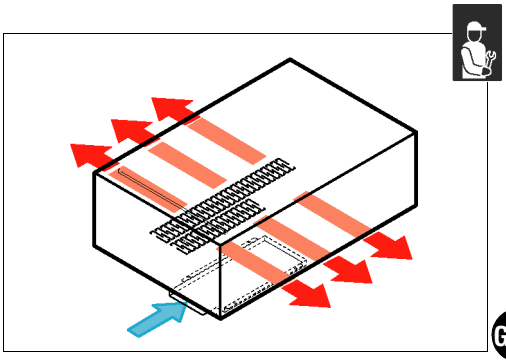
Install at least 5 cm from the wall behind the appliance.

Install in accordance with the relevant legislation, regulations and specifications in the country of use.



Important

During installation and use, make sure that the air intake and discharge ducts are unobstructed.



Important

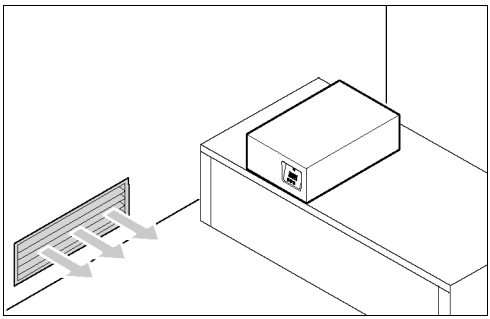
When installing the appliance on the various types of base counters available as accessories, refer to the instructions supplied with these items.

GB

ROOM VENTILATION

The room where the appliance is installed must have air inlets to ensure that the appliance can operate correctly and provide the necessary air exchange in the room itself.

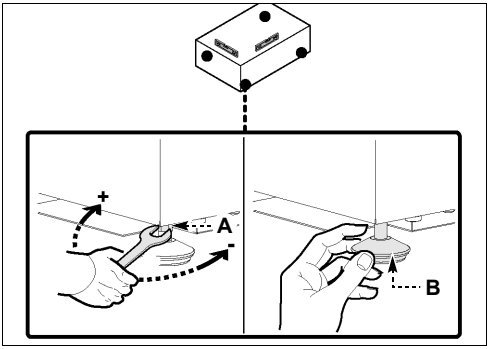
The air inlets must be of appropriate size and must be protected by gratings and placed so that they cannot be obstructed.



LEVELLING

To carry out this operation, proceed as follows.

1 - Unscrew the nut **(A)**.
2 - Adjust the feet **(B)** to level the appliance.
3 - Tighten the nut **(A)**.



ELECTRICAL CONNECTION

Important

The connection must be made by authorised, skilled personnel, in accordance with the relevant legal requirements, using appropriate and specified materials. The appliance is supplied with operating voltage 400V/3N,

Caution - warning

Before doing any work, cut off the mains electricity supply.

Connect the appliance to the mains electricity supply as follows.

1 - If not already present, install a circuit-breaker **(A)** with overload cutout and differential safety breaker close to the appliance.
2 - Undo the screws **(B)** of the terminal board support **(C)**.
3 - Connect the circuit-breaker **(A)** to the terminal board **(D)**, passing the cable through the appliance's cable gland **(E)** as shown in the diagram and in the electrical system diagram at the back of the manual.
Use a flexible cable with at least type H07RN-F characteristics, rated for an operating temperature of at least 80°C.

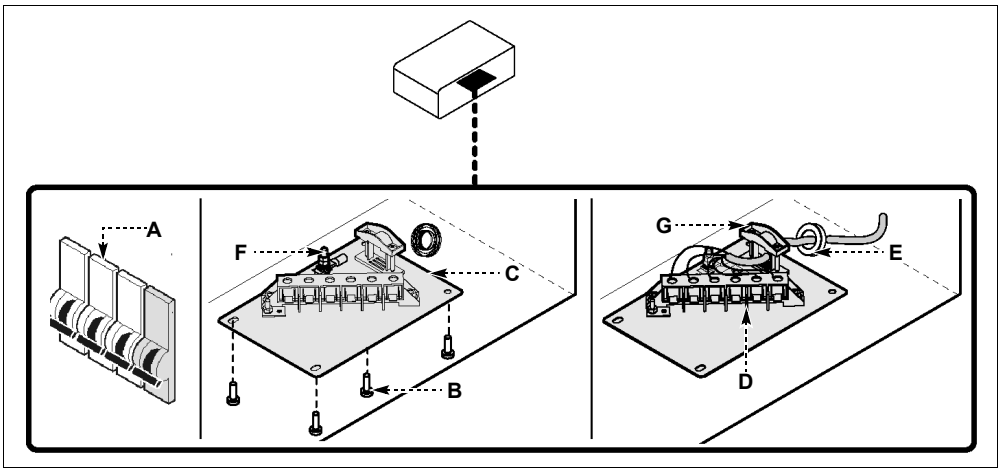
– Power supply cable gauge ≥ 2,5 mmq.

Important

When connecting, take care to connect the neutral and earth lines and the ground terminal line (F).

4 - Tighten the cable gland **(G)**.
5 - Replace the terminal board support **(C)** on completion of the operation.

GB



TESTING OF THE APPLIANCE

Important

Before it is put into service, the system must be tested to check the operating conditions of every single component and identify any malfunctions. In this stage, it is important to check that all health and safety requirements have been complied with in full.

To test the system, make the following checks.

1 - Check that the mains voltage is the same as that of the appliance.
2 - Operate the appliance's circuit-breaker to check the electrical connection.
3 - Check that the safety device is operating correctly.

After testing, if necessary instruct the user in all the skills necessary for putting the appliance into operation in conditions of safety, in accordance with legal requirements.

ADJUSTMENTS 8

ADJUSTMENTS PROCEDURE

The appliance's main functions do not require any special adjustments by specialist staff except the settings made during use by the user.

REPLACING PARTS 9

REPLACE PROCEDURE

The appliance does not require the replacement of operating components by specialist staff except the replacement of standard parts which can be carried out by the user.

GB

DECOMMISSIONING THE APPLIANCE

Important

This operation must be carried out by skilled operatives in compliance with the legal requirements with regard to safety at work. Never dump non-biodegradable materials, lubricating oils and non-metallic components (rubber, PVC, resins, etc.) in the environment. Dispose of them in accordance with the relevant legal requirements.

ALLGEMEINES

GEWÄHRLEISTUNG

Dieses Gerät wurde mit Sorgfalt und unter Verwendung hochwertiger Materialien und moderner Produktionstechniken hergestellt.

Die Gewährleistungspflicht für dieses Gerät beträgt ab Kaufdatum 24 Monate und für Verschleiß- und Elektroteile 6 Monate. Sie umfasst alle durch Material und Fabrikation bedingten Störungen und Fehler. Ausgeschlossen sind Störungen und Fehler, die durch unsachgemäße Handhabung und äußere Einwirkung entstehen. Berechtigte Beanstandungen werden innerhalb der Gewährleistung kostenlos behoben.

Die Gewährleistung wird mit dem Kaufbeleg, der das Kaufdatum trägt, geltend gemacht. Des Weiteren gelten unsere Geschäfts- und Lieferbedingungen.

REPARATUR

BEFUGTE PERSONEN

Das Gerät darf ausschließlich durch von -BLANCO geschultes Fachpersonal repariert werden.
Im Schadensfall ist der BLANCO-Service zu verständigen.

DEFEKT-BESCHREIBUNG

Der BLANCO-Service benötigt zur Störungsbeschreibung folgende Angaben auf dem Typenschild:

- Artikelnummer
- Modell
- Seriennummer
- Fertigungsdatum

ERSATZTEILE

Bei der Bestellung von Ersatzteilen werden benötigt:

- Ersatzteilbezeichnung
- Artikelnummer
- Fertigungsdatum des Geräts
- Menge

Siehe Service-Informations-System im Internet (www.blanco.de).

ADRESSE

BLANCO CS GmbH + Co KG
Catering Systeme
Postfach 13 10
75033 Oberderdingen
Telefon 07045 44 - 81416
Telefax 07045 44 - 81508
E-Mail cs.service@blanco.de
Internet www.blanco.de

INHALTSVERZEICHNIS

	Ref.	Kapitel	Seite
1. TEIL	1	ALLGEMEINES	2
	2	TECHNISCHE INFORMATIONEN	3
	3	SICHERHEIT	5
	4	GEBRAUCH UND BETRIEB	6
	5	WARTUNG	9
	6	DEFEKTE	11
2. TEIL	7	HANDHABUNG UND INSTALLATION	12
	8	EINSTELLUNGEN	15
	9	AUSTAUSCH VON BAUTEILE	15
		ANLAGEN	I÷III

SACHREGISTER

A Allgemeine Beschreibung des Geräts, 3
Anforderung des Kundendiensts, 3
Anheben und Handhabung, 12
Außerbetriebnahme des Geräts, 16
Austauschverfahren, 15
Aus- und Verpacken, 12

B Bedienelemente, Beschreibung, 7
Beschreibung der Bedienelemente, 7
Betriebsspannung, Umschalten, 15

E Ein- und Ausschalten des Geräts, 7
Einstellungsverfahren, 15
Empfehlungen für die Wartung, 9
Empfehlungen für den Gebrauch, 6
Entsorgung des Geräts, 15

F Fehlersuche, 11

G Gebrauch, Empfehlungen für den, 6
Gebrauch, Ratschläge, 8
Gebrauch, Tipps für den, 9
Gerät und Hersteller, Kennzeichnung, 2
Gerät, Ein- und Ausschalten, 7
Gerät, Testlauf, 15
Gerät, allgemeine Beschreibung, 3
Gerät, längere Nichtverwendung, 8
Gerät, Installation, 13
Gerät, Reinigung, 10

H Handhabung und Hub, 12
Hub und Handhabung, 12
Hinweise zur Wartung, 9
Hinweise zur Handhabung und Installation, 12

I Installation des Geräts, 13
Informationen für den leser, 2
Installation und Handhabung, Hinweise, 12

K Kennzeichnung, Hersteller und Gerät, 3
Kochfeld, Reinigung, 10
Kundendienst, Anfordern, 3

L Längerer Stillstand des Geräts, 8

N Nivellieren, 14

O Optionales Zubehör, 5

R Ratschläge zum Gebrauch, 8
Raumbelüftung, 13
Reinigung des Geräts, 10
Reinigung des Kochfelds, 10

S Sicherheitsvorschriften, 5
Sicherheitshinweise und Informationen, 4
Starten und Stoppen des Garzyklus, 8
Störungen, Fehlersuche, 11
Stromanschluss, 14

T Tabelle der Fehlermeldungen, 11
Technische Daten, 3
Testlauf Gerät, 15
Tipps für den Gebrauch, 9
Typenschild für Hersteller und Gerät, 2
Transport, 12

V Verfahrensweisen für die Einstellungen, 15
Verfahrensweisen für den Austausch von Teilen, 15
Ver- und Auspacken , 12

W Wartung, Empfehlungen für die, 9

Z Zweck des Handbuchs, 2

DE

C13080430_blanco.fm

Die vollständige oder teilweise Reproduktion dieses Dokuments ohne die Zustimmung des Herstellers ist verboten.
Der Hersteller behält sich im Rahmen seiner Politik der kontinuierlichen Verbesserung das Recht zu Änderungen an dieser Dokumentation vor, ohne zu einer Benachrichtigung verpflichtet zu sein, sofern hierdurch die Sicherheit nicht beeinträchtigt wird.

INFORMATIONEN FÜR DEN LESER

Konsultieren Sie das Sachregister, das am Anfang des Handbuchs zu finden ist, um leichter unter bestimmten Themen von besonderem Interesse nachschlagen zu können.
Vorliegendes Handbuch ist in zwei Teile gegliedert.

1. Teil: Die hier enthaltenen Informationen sind nicht für eine spezifische Zielgruppe bestimmt, sondern enthalten sämtliche zum Gebrauch der Geräte erforderlichen Hinweise.

2. Teil: Diese Informationen wenden sich an eine bestimmte Zielgruppe. Sie sind für erfahrene Bediener bestimmt, die für Handhabung, Transport, Installation, Wartung, Reparatur und Entsorgung des Gerätes autorisiert sind und enthalten sämtliche hierzu erforderlichen Hinweise.
Benutzern wird daher nur die Konsultation des 1. Teils empfohlen, während der 2. Teil erfahrenen Bedienern gewidmet ist. Für die zweite Gruppe kann die Lektüre des 1. Teils bei Bedarf ebenfalls nützlich sein, um sich einen Gesamtüberblick zu verschaffen.

ZWECK DES HANDBUCHS

Vorliegendes Handbuch ist integraler Bestandteil des Gerätes. Es wurde vom Hersteller konzipiert, um Personen, die zu dessen Handhabung autorisiert sind, während der gesamten vorgesehenen Lebensdauer des Produktes die erforderlichen Informationen zur Verfügung zu stellen.

Neben dem fachgerechten Umgang mit dem Produkt sind die Zielpersonen für vorliegende Anweisungen dazu aufgefordert, diese aufmerksam durchzulesen und rigoros anzuwenden.

Der Hersteller stellt diese Informationen im Original in der Landessprache (Italienisch) zur Verfügung. Sie können übersetzt werden, um gesetzlichen Anforderungen zu genügen oder kommerziellen Erfordernissen zu entsprechen. Es lohnt sich, ein wenig Zeit zum Lesen des Handbuchs zu investieren, um Gefahren für die Gesundheit und Sicherheit von Personen sowie finanzielle Schäden zu vermeiden.
Bewahren Sie dieses Handbuch für die gesamte Lebensdauer des Gerätes an einem bekannten und leicht zugänglichen Ort auf, damit es immer griffbereit zur Verfügung steht, wenn etwas nachgeschlagen werden muss.
Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne jegliche Pflicht einer vorherigen Mitteilung, Änderungen vorzunehmen. Um bestimmte Textstellen von besonderer Bedeutung hervorzuheben oder auf wichtige Spezifikationen hinzuweisen, sind einige Symbole verwendet worden, die im Folgenden erläutert werden.

Vorsicht - Achtung

Weist darauf hin, dass bestimmte Vorsichtmaßnahmen erforderlich sind, um die Gefährdung von Gesundheit und Sicherheit der Personen zu vermeiden und um keine Sachschäden zu verursachen.

Wichtig

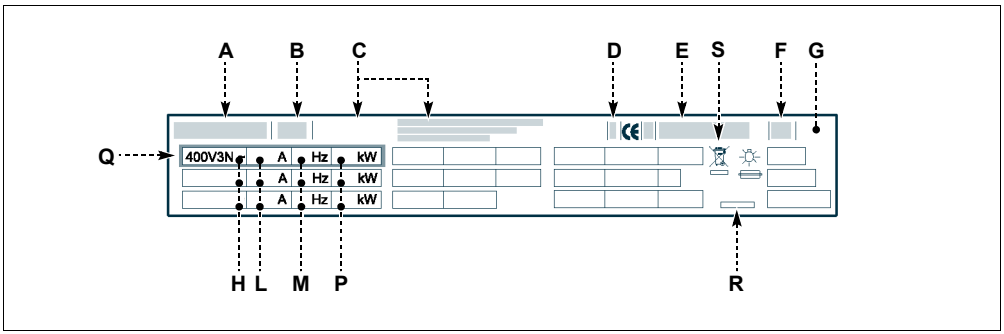
Weist auf besonders wichtige technische Informationen hin, die nicht vernachlässigt werden dürfen.

DE

TYPENSCHILD FÜR HERSTELLER UND GERÄT

Das abgebildete Typenschild wird direkt auf dem Gerät aufgebracht. Es enthält sämtliche Angaben und Hinweise, die für den sicheren Betrieb unerlässlich sind.

A)Gerätemodell
B)Art der Anpassung
C)Angabe des Herstellers
D)Isolierstoffklasse



C130804430_blanco.fm

E) Seriennummer
F) Schutzart
G) Bestimmungsland
H) Spannung (V)
L) Stromaufnahme (A)
M) Frequenz (Hz)
P) Installierte Leistung (Kw)
Q) Angabe der Prüfspannung
R) Baujahr
S) WEEE-Symbol

KUNDENDIENST ANFORDERN

Wenden Sie sich für sämtliche anfallenden Bedarfsfälle an eines der autorisierten Kundenzentren.
Geben Sie bei jedem Kontakt mit dem Kundendienstzentrum nicht nur den aufgetretenen Schaden, sondern auch die Daten an, die auf dem Typenschild angeführt sind.

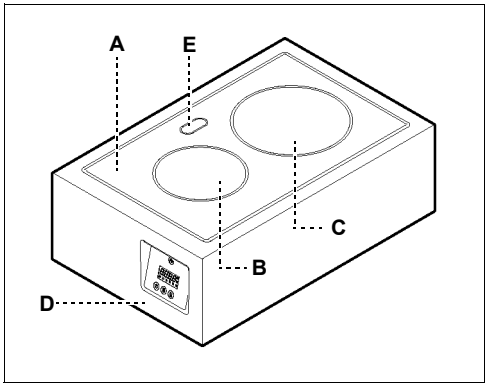
TECHNISCHE INFORMATIONEN 2

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES GERÄTS

Das Glaskeramikkochfeld, das im Folgenden als Gerät bezeichnet wird, wurde für den Gebrauch in Restaurantbetrieben zum indirekten Garen von Speisen projektiert und konstruiert.

Hauptorgane

A) Kochfeld: Es besteht aus einer Glaskeramikfläche.
B) Vordere Kochplatte: besteht aus 1 elektrischen Heizwiderstand.
C) Hintere Kochplatte: besteht aus 2 elektrischen Heizwiderständen (innen und außen).
D) Bedienfeld: zum Steuern der Betriebsfunktionen des Geräts.
E) Kochplatten-Kontrollleuchte: Sie signalisiert die Einschaltung der zugehörigen Kochplatte.



DE

TECHNISCHE DATEN

Siehe Tabellen und "Anschlussschema" am Ende des Handbuchs.

SICHERHEITSVORRICHTUNGEN

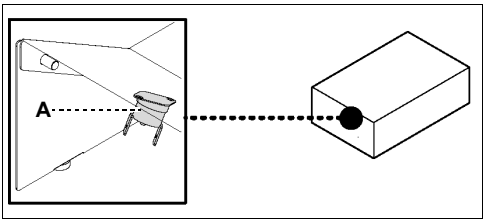
Das Gerät wird zwar mit sämtlichen planmäßigen Sicherheitsvorrichtungen geliefert, es kann jedoch notwendig sein, während Installation und Anschluss ggf. weitere ergänzende Maßnahmen zu ergreifen, um den Anforderungen der einschlägigen geltenden Gesetze zu entsprechen.

A) Wärmesensor: Ein Wärmesensor unterbricht den Betrieb der vorderen Bratplattenzone bei Überhitzung der Komponenten. Nach Behebung der Ursache und Abnahme der Temperatur wird der Betrieb automatisch wieder aufgenommen.

Wichtig

Die Auslösung des Wärmesensors wird durch keine Anzeige signalisiert.

B)Wärmesensor: ein auf jedem Heizwiderstand installierter Sensor zur Verringerung der Leistung bei Überhitzung des betreffenden Widerstands. Nach Behebung der Ursache und Abnahme der Temperatur wird der Betrieb automatisch wieder aufgenommen.



Wichtig

Die Auslösung des Wärmesensors wird durch keine Anzeige signalisiert.

C) Wärmesensor: Dieser Wärmesensor auf der Steuerplatine unterbricht die Hauptstromversorgung, wenn die Steuerplatine zu heiß wird. Nach Behebung der Ursache und Abnahme der Temperatur wird der Betrieb automatisch wieder aufgenommen.

Wichtig

Die Auslösung des Wärmesensors wird durch keine Anzeige signalisiert.

SICHERHEITSHINWEISE UND INFORMATIONEN

Die Abbildung zeigt die Anordnung der aufgeklebten Sicherheitshinweise.

A)Typenschild mit Angabe des Herstellers und der Gerätekenndaten.

B)Verbrennungsgefahr: Vorsicht vor heißen Flächen.

C)Allgemeine Gefahr: Das Gerät nicht mit Druckwasser reinigen.

D)Allgemeine Gefahr: Vor Ausführung irgendeines Eingriffs zuerst das Handbuch aufmerksam lesen.

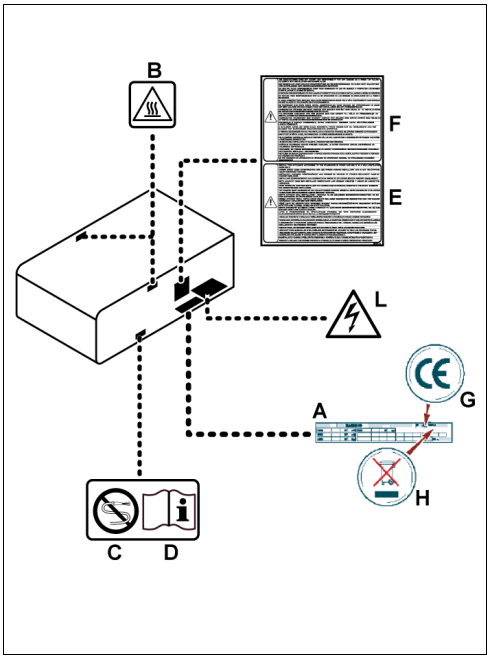
E)Allgemeine Gefahr: Fordert zur Beachtung der Vorschriften auf. „Im Falle der Missachtung der Vorschriften für die Installation und Inbetriebnahme wird keine Haftung übernommen."

F)Allgemeine Gefahr: Fordert zur Beachtung der Vorschriften auf. „Gemäß den geltenden Bestimmungen installieren und nur in gut belüfteten Räumen betreiben."

G)CE-Kennzeichnung: Es bescheinigt die Konformität des Geräts mit der Richtlinie.

H)WEEE-Symbol: Es weist darauf hin, dass das Gerät getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss.

L)Achtung: gefährliche Spannung



DE

OPTIONALES ZUBEHÖR

Auf Wunsch kann das Gerät mit folgenden Zubehörteilen ausgestattet werden.
– Unterteil Kühltisch
– Unterteil Wärmeschrank
– Unterteil neutraler Schrank

SICHERHEIT 3

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

i Entwicklung und Fertigung dieses Produkts besondere Sorgfalt auf Aspekte verwendet, die eine Gefahr für die Sicherheit und die Gesundheit der Personen, die dieses Gerät handhaben, hervorrufen können. Dabei wurden nicht nur die einschlägigen geltenden Gesetzesanforderungen berücksichtigt, sondern auch die „Regeln der guten Bautechnik" befolgt. Das Ziel vorliegender Informationen besteht darin, die Benutzer aufzuklären, damit diese der Vermeidung jeglicher Gefahren besondere Aufmerksamkeit widmen. Umsicht ist nach wie vor unersetzlich. Die Sicherheit ist auch in den Händen aller Bedienpersonen, die das Gerät handhaben.

Lesen Sie die Anweisungen des mitgelieferten Handbuchs und der Hinweisaufkleber aufmerksam durch und halten Sie sich insbesondere an die Sicherheitshinweise.

Die installierten Sicherheitsvorrichtungen dürfen weder um- bzw. ausgebaut, noch deaktiviert oder anderweitig umgangen werden. Die Nichtbeachtung oben stehender Forderung kann schwerwiegende Gefahren für Sicherheit und Gesundheit von Personen hervorrufen.

Auch nach angemessener Aufarbeitung der Dokumentation kann es bei der ersten Verwendung erforderlich sein, einige Probemanöver zu simulieren, um sich mit den Bedienelementen, insbesondere Zündung und Abschaltung, sowie den wichtigsten Funktionen vertraut zu machen.

Setzen Sie das Gerät nur für die vom Hersteller vorgesehenen Verwendungszwecke ein. Der missbräuchliche Einsatz des Geräts kann schwerwiegende Gefahren für Sicherheit und Gesundheit von Personen und finanzielle Verluste hervorrufen.

Sämtliche Wartungsarbeiten, die präzise Fachkenntnisse oder besondere Fähigkeiten erfordern, dürfen ausschließlich von qualifiziertem Personal mit nachweislicher Erfahrung in diesem speziellen Gebiet des Eingriffs durchgeführt werden.

Aus hygienischen Gründen und zum Schutz vor jeglicher Form der Kontamination der Nahrungsmittel müssen die Elemente, die direkt oder indirekt mit den Nahrungsmitteln in Berührung kommen sowie die angrenzenden Zonen, akkurat gereinigt werden. Dabei dürfen ausschließlich Reinigungsmittel für Lebensmittelzwecke eingesetzt werden. Entflammbare Mittel oder Produkte, die gesundheitsschädliche Stoffe enthalten, sind absolut zu vermeiden. Die betreffenden Reinigungsarbeiten müssen jedes Mal dann ausgeführt werden, wenn ein nachweislicher Bedarf festgestellt wird und nach Abschluss jeder Verwendung.

Beim Reinigen des Geräts mit Reinigungs- und Desinfektionsmitteln die von den Sicherheits- und Gesundheitsschutzbestimmungen vorgeschriebenen Körperschutzmittel tragen (Schutzhandschuhe, Atemschutzmaske, Schutzbrille usw.).

Stellen Sie nach jeder Verwendung sicher, dass die Brenner ausgeschaltet sind, wobei die Bedienknebel deaktiviert, und die Anschlussleitungen abgetrennt sein müssen.

Im Falle einer längeren Stilllegung des Geräts ist neben der Trennung von sämtlichen Anschlussleitungen eine akkurate Reinigung sämtlicher inneren und äußeren Geräteteile sowie des angrenzenden Umfeldes erforderlich, wobei die Hinweise des Herstellers und die einschlägigen geltenden Gesetzesvorschriften zu beachten sind.

Beim täglichen Gebrauch des Geräts ist die ständige Anwesenheit des Bedienungspersonals erforderlich.

Das Gerät nicht mit Druckwasser reinigen.

Keine entzündlichen Gegenstände oder Materialien im Schrank oder in der Nähe des Geräts aufbewahren.

DE

C130080430_blanco.fm

Alle Betriebe müssen den Einfluss, den ihre Tätigkeiten (Produkte, Dienstleistungen usw.) auf die Umwelt haben, durch geeignete Verfahren bestimmen und steuern.
Die Verfahren zur Bestimmung der signifikanten Auswirkungen auf die Umwelt müssen die nachstehenden Faktoren berücksichtigen:

– Emissionen in die Atmosphäre
– Abwässer
– Abfallwirtschaft
– Bodenverunreinigung
– Nutzung der Rohstoffe und natürlichen Ressourcen
– Ortsgebundene Probleme in Hinblick auf die Umweltbelastung

Zu diesem Zweck gibt der Hersteller einige Hinweise, die von jedem, der zur Interaktion mit dem Gerät während seines vorgesehenen Lebenszyklus berechtigt ist, beachtet werden müssen, um die Umweltbelastung auf ein Minimum zu reduzieren.

– Alle Verpackungsteile müssen nach den gesetzlichen Bestimmungen im Betreiberland entsorgt werden.

– Beim Betrieb und bei der Wartung ist darauf zu achten, dass keine umweltbelastenden Stoffe (Öle, Fette usw.) in die Umwelt gelangen. Abfälle müssen nach den geltenden einschlägigen Bestimmungen getrennt entsorgt werden.
– Wenn das Gerät endgültig außer Betrieb genommen wird, müssen alle seine Komponenten in Abhängigkeit von ihren Eigenschaften getrennt entsorgt werden.

Sicherheit bei der Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE-Richtlinie 2002/96/EG)

Wichtig

Umweltschädliche Stoffe dürfen nicht in die Umwelt gelangen. Die Entsorgung in Einklang mit den geltenden gesetzlichen Bestimmungen vornehmen.

Gemäß der WEEE-Richtlinie 2002/96/EG (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) muss der Betreiber bei der endgültigen Außerbetriebnahme die Geräte bei den hierfür vorgesehenen Rücknahmestellen abgeben oder im Moment des Erwerbs neuer Geräte unzerlegt an den Verkäufer zurückgeben.

Alle Geräte, die in Einklang mit der WEEE-Richtlinie 2002/96/EG entsorgt werden müssen, müssen mit dem entsprechenden Symbol gekennzeichnet sein (siehe Seite 4).

Wichtig

Die gesetzwidrige Beseitigung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten zieht Sanktionen nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen in dem Mitgliedstaat nach sich, in dem die Zuwiderhandlung begangen wurde.

Elektro- und Elektronik-Altgeräte können gefährliche Stoffe enthalten, die schädlich für die Gesundheit der Personen und für die Umwelt sein können. Daher müssen sie unbedingt vorschriftsmäßig entsorgt werden.

DE

GEBRAUCH UND BETRIEB 4

EMPFEHLUNGEN FÜR DEN GEBRAUCH

Wichtig

Das Auftreten von Unfällen bei der Verwendung von Geräten hängt von vielen Faktoren ab, die nicht immer zu vermeiden und zu steuern sind. Einige Unfälle können von unvorhersehbaren Raumbedingungen abhängen, andere sind vor allem benutzerbedingt. Der Gebrauch des Gerätes ist Benutzern vorbehalten, die autorisiert sind und sich angemessen informiert haben. Darüber hinaus kann es bei der ersten Verwendung erforderlich sein, einige Vorgänge zu simulieren, um sich mit den Bedienelementen und den wichtigsten Funktionen vertraut zu machen. Beschränken Sie sich auf die vom Hersteller vorgesehenen Verwendungszwecke, ohne Änderungen an den Vorrichtungen vorzunehmen, um nicht vorgesehene Leistungen herbeizuführen. Überprüfen Sie vor dem Gebrauch, ob die Sicherheitsvorrichtungen installiert sind und einwandfrei funktionieren. Neben Beachtung oben stehender Anforderungen müssen die Benutzer sämtliche Sicherheitsnormen befolgen und die Beschreibung der Bedienelemente sowie der Inbetriebnahme aufmerksam durchlesen.

BESCHREIBUNG DER BEDIENELEMENTE

Auf dem Bedienfeld befinden sich die Bedieneinrichtungen zum Steuern der wichtigsten Funktionen.

A) Taste zum Starten und Stoppen der Garung (EIN/AUS): Sie dient zum Starten und Stoppen des Garprogramms.

– Wenn die Platine ausgeschaltet ist: Durch einmaliges Drücken wird die Platine eingeschaltet.

– Wenn sich die Platine im Bereitschaftszustand befindet oder während der Beheizung: Zum Ausschalten der Platine die Taste rund 6 Sekunden gedrückt halten.

B) Taste zur Einstellung der Leistungsstufe: zum Herabsetzen der Leistungsstufe.

C) Taste zur Einstellung der Leistungsstufe: zum Heraufsetzen der Leistungsstufe.

D) Taste zur Auswahl der Heizwiderstände: zum Auswählen der drei Modi der Kochplatten.

E) Display: Es verfügt über **5 Symbole** und **4 Ziffern** :

e1) Symbol HEIZWIDERSTÄNDE: Es wird eines der drei Symbole angezeigt, das der ausgewählten Kochplatte entspricht.

e2) Symbol EIN/AUS: Wenn es leuchtet, ist das Gerät eingeschaltet.

e3) Symbol Zeit: Es leuchtet während der Beheizung.

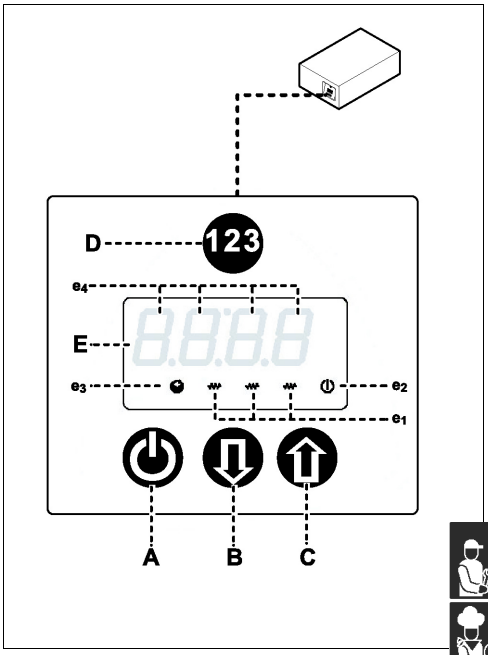
e4) Ziffernanzeige:

– Wenn die Platine ausgeschaltet ist: ausgeschaltet

– Wenn sich die Platine im Bereitschaftszustand befindet: Anzeige von 4 roten Bindestrichen.

– Wenn sich die Platine im Eingabemodus befindet: Anzeige der Leistungsstufe in grün.

– Während der Beheizung: Anzeige der Leistungsstufe in rot.



DE

EIN- UND AUSSCHALTEN DES GERÄTS

Für diesen Vorgang in der angegebenen Weise verfahren.

Einschalten

1 - Das Gerät mit seinem Trennschalter mit dem Hauptstromnetz verbinden.
Das Symbol (e2) leuchtet auf.

2 - Die Taste **(A)** drücken, um die Platine in den Bereitschaftszustand zu schalten.
Das Symbol (e2) erlischt und die Symbole (e1) leuchten auf. Außerdem werden auf dem Display (e4) die 4 roten Bindestriche angezeigt.

3 - Erneut die Taste **(A)** drücken, um das Gerät einzuschalten und den Garzyklus zu starten.
Auf dem Display (e4) wird die Temperatur rot angezeigt.

Ausschalten

1 - Die Taste **(A)** für ungefähr 6 Sekunden gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten.
Das Symbol (e2) leuchtet auf.

Wichtig

Das Gerät steht noch unter Spannung.

2 - Die Verbindung mit dem Stromnetz mit dem Trennschalter unterbrechen.

STARTEN UND STOPPEN DES GARZYKLUS

Starten

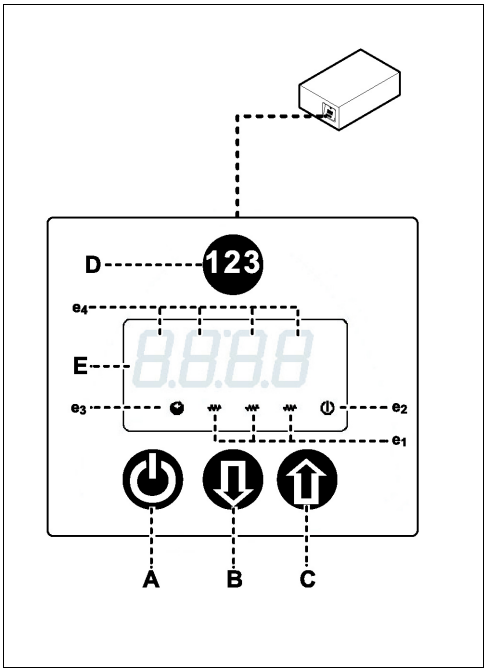
Hierzu in der angegebenen Weise verfahren.

1 - Das Gerät einschalten (siehe S. **7**).

2 - Ein-, zwei- oder dreimal auf die Taste **(D)** drücken, um die Heizwiderstände nach Bedarf zu wählen.

- ***Linkes Symbol leuchtet**: nur die vordere Platte ist eingeschaltet (siehe auch Schaltplan Abb.1)*
- ***Linkes und mittleres Symbol leuchten**: nur die hintere Platte ist eingeschaltet (siehe auch Schaltplan Abb. 2).*
- ***alle 3 Symbole leuchten**: die vordere und die hintere Platte sind eingeschaltet (siehe auch Schaltplan Abb.3).*

3 - Die Tasten **(B)** und **(C)** drücken, um die Leistungsstufen herab- bzw. heraufzusetzen.



Wichtig

Die Leistungsstufen werden auf dem Display (E) mit Ziffern von 1 bis 7 (1 Min. - 7 Max.) dargestellt.

Auf dem Display (e4) wird die Leistungsstufe in rot angezeigt.

Stoppen

1 - Die Taste (A) drücken, um das Gerät in den Bereitschaftszustand zu schalten und den Garzyklus anzuhalten.

2 - Erneut die Taste (A) drücken, um das Geräts auszuschalten.

3 - Das Gerät mit seinem Trennschalter vom Hauptstromnetz trennen.

DE

LÄNGERER STILLSTAND DES GERÄTS

Verfahren Sie folgendermaßen, falls das Gerät längere Zeit nicht eingesetzt werden soll:

1 - Das Gerät mit seinem Trennschalter vom Hauptstromnetz trennen.

2 - Reinigen Sie das Gerät und die angrenzenden Zonen akkurat.

3 - Tragen Sie eine hauchdünne Schicht Lebensmittelöl auf die Edelstahlflächen auf.

4 - Führen Sie sämtliche Wartungsarbeiten aus.

5 - Das Gerät mit einer Hülle abdecken und zum Schutz gegen Feuchtigkeit einige Öffnungen zur Belüftung vorsehen.

TIPPS FÜR DEN GEBRAUCH

Um eine korrekte Anwendung des Gerätes zu gewährleisten, sollten folgende Ratschläge befolgt werden:

– Die Nutzung des Geräts für direktes Garen von Speisen auf den Platten ohne Kochtöpfe ist verboten.
– Das Gerät ausschließlich für die Erhitzung von Kochtöpfen verwenden.
– Um Energie einzusparen, sind Kochtöpfe mit starkem und ebenem Boden zu verwenden, deren Außenrand auf dem gesamten Umfang ein wenig über der Kochplatte herausteht.
– Das Gerät und den umliegenden Bereich stets sauber halten.
– Fettrückstände unverzüglich mit einem feuchten Tuch entfernen, um Schäden an der Glaskeramikfläche zu vermeiden.
– Vor dem Kochen von Speisen mit hohem Zuckergehalt (z.B. Marmelade) muss man auf das Kochfeld ein schützendes Produkt auftragen, um seine Oberfläche für den Fall zu schützen, dass die Speisen überlaufen.
– Zum Reinigen nur lebensmitteltaugliche Reiniger verwenden.

Vorsicht - Achtung

Die Kochplatten nicht ohne Kochtöpfe einschalten und nach Gebrauch stets ausschalten.

Vorsicht - Achtung

Weist die Oberfläche Risse oder Sprünge auf, muss das Gerät oder der betreffende Teil unverzüglich von der Stromversorgung getrennt werden.

– Keine Behälter aus Aluminium oder Kunststoff auf die heißen Oberflächen stellen.
– Diese Oberflächen nicht als Abstellflächen verwenden.
– Keine Metallgegenstände, z. B. Küchenutensilien, Messer, usw. auf die Kochzonen des Herds legen, da sie sehr heiß werden können.
– Während der Nutzung des Geräts darauf achten, dass Ringe, Uhren oder dergleichen an den Fingern bzw. am Handgelenk nicht zu nahe an der Oberfläche des Herds gehalten werden, da sie sehr heiß werden können.

WARTUNG 5

EMPFEHLUNGEN FÜR DIE WARTUNG

Sorgen Sie dafür, dass das Gerät im Zustand maximaler Leistungsfähigkeit bleibt, indem Sie die vom Hersteller vorgesehenen planmäßigen Wartungsarbeiten ausführen. Gute Wartung zahlt sich durch optimale Leistungen, längere Betriebsdauer und eine konstante Wahrung der Sicherheitsanforderungen aus.

Vorsicht - Achtung

Vor jedem Wartungseingriff müssen sämtliche vorgesehenen Sicherheitsvorrichtungen aktiviert werden. Überlegen Sie, ob es notwendig ist, das arbeitende Personal und die in der Nähe befindlichen Personen auf angemessene Weise zu informieren. Insbesondere mit dem Trennschalter die Stromzufuhr unterbrechen und den Zugang zu allen Vorrichtungen verhindern, die bei Einschaltung zu Situationen mit unerwarteter Gefährdung der Sicherheit und Gesundheit von Personen führen können.

Folgende Elemente sind **nach jedem Einsatz** und bei Bedarf zu reinigen:

– Die Kochmulde (siehe S. 10)
– Das Gerät und die angrenzenden Zonen (siehe S. 10)

Alle **6 Monate** Betrieb die folgenden Arbeiten durch einen autorisierten Fachmann ausführen lassen. :

– Funktionsprüfung des Geräts.
– Funktionstüchtigkeit der Stromanlage prüfen.

DE

REINIGUNG DES GERÄTS

Da das Gerät zur Zubereitung von Speisen für den Menschen eingesetzt wird, ist besondere Sorgfalt auf die Hygiene geboten. Das Gerät und dessen näheres Umfeld müssen konstant sauber gehalten werden.

Tabelle der Reinigungsmittel

Beschreibung	Produkte
Zum Waschen und Spülen	Leitungswasser mit Raumtemperatur
Zum Reinigen und Trocknen	Nicht scheuerndes Tuch, das keinerlei Rückstände hinterlässt
Produkte zum Entfernen von Fettflecken (z.B. Soßen, Suppen usw.).	Polychrom, Sigolin Chrom, Inox Créme, Vif Super-Reiniger, Supernettoyant, Sida, Wiener Klak, Pudol System Pflege
Produkte zum Entfernen von Kalk- und/oder Flüssigkeitsflecken	Polychrom, Sigolin Chrom, Inox Créme, Vif Super-Reiniger, Supernettoyant
Produkte zum Entfernen von Farb- und/oder metallischen Flecken.	Polychrom, Sigolin Chrom

Wichtig

Vor Beginn von Reinigungsarbeiten die Stromzufuhr mit dem Trennschalter unterbrechen und das Gerät abkühlen lassen.

Achten Sie auch auf folgende Empfehlungen:

1 - Verwenden Sie zur Reinigung der Geräteteile ausschließlich lauwarmes Wasser, Reinigungsmittel für Lebensmittelzwecke und keine Scheuermittel.
2 - Die Elemente, die in direkten oder indirekten Kontakt mit den Lebensmitteln kommen, und die angrenzenden Bereiche sorgfältig reinigen.
3 - Die Zubehörteile nach dem Gebrauch mit einem geeigneten Fettlöser reinigen. Wir empfehlen die Reinigung im Geschirrspüler.

Vorsicht - Achtung

Verwenden Sie keine Produkte, die Stoffe enthalten, welche für die menschliche Gesundheit schädlich und gefährlich sind (Lösemittel, Benzin, usw.).

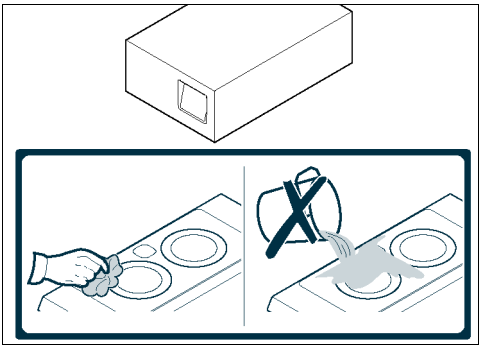
4 - Spülen Sie die Oberflächen mit Trinkwasser nach und trocknen Sie sie ab.
5 - Behandeln Sie die Edelstahlflächen vorsichtig, um sie nicht zu beschädigen. Insbesondere sollte der Gebrauch von ätzenden Produkten, Scheuermitteln und spitzen Gegenständen vermieden werden.
6 - Entfernen Sie die Kalkablagerung, die sich auf einigen Geräteflächen bilden können.

DE

REINIGUNG DES KOCHFELDS

Für diesen Vorgang in der angegebenen Weise verfahren.

1 - Das Gerät ausschalten und abkühlen lassen.
2 - Mit dem Trennschalter die Stromzufuhr unterbrechen.
3 - Das Kochfeld sorgfältig mit einem Schwamm und einem herkömmlichen Reinigungsmittel säubern, mit reichlich Wasser nachspülen und abtrocknen.



Wichtig

Kein Wasser auf die noch heißen Platten spritzen, da sie dadurch geschädigt werden können.

FEHLERSUCHE

Vor der Inbetriebnahme wurde das Gerät einem vorläufigen Testlauf unterzogen.
Die im Folgenden aufgeführten Informationen sollen Ihnen dabei helfen, eventuelle Anomalien oder Funktionsstörungen, die während des Betriebs auftreten können, aufzufinden und zu beheben.

Einige dieser Probleme können vom Benutzer selbst behoben werden; alle anderen erfordern präzise Fachkenntnisse oder besondere Fähigkeiten und dürfen daher ausschließlich von qualifiziertem Personal mit nachweislicher Erfahrung in diesem speziellen Gebiet des Eingriffs durchgeführt werden.

Störung	Ursache	Lösung
Die Heizwiderstände schalten sich nicht ein	Stromanschluss nicht korrekt ausgeführt	Den Anschluss der Stromkabel prüfen **Wichtig** **Den Kundendienst rufen.**
Das Bedienfeld schaltet sich nicht ein.	Leiterplatte ohne Stromversorgung.	Den Anschluss der Stromkabel prüfen.
	Leiterplatte defekt.	**Wichtig** **Den Kundendienst rufen.**

TABELLE DER FEHLERMELDUNGEN

Fehlermeldung	Ursache	Lösung
Er3	Ansprechen der Diagnosefunktion der Leiterplatte.	Den Zettel Leiterplatte ersetzen **Wichtig** **Den Kundendienst rufen.**
Er3	Auslösung des Temperaturfühlers der elektronischen Steuerplatine. Das Gerät schaltet sich in den Bereitschaftszustand.	Das Gerät abkühlen lassen und erneut auf EIN stellen. **Wichtig** **Wenn sich das Problem so nicht beheben lässt, den Kundendienst verständigen.**
	Fehlfunktion des Ventilators. Das Gerät schaltet sich in den Bereitschaftszustand.	**Wichtig** **Den Kundendienst verständigen.** Den Zustand des Ventilators und die elektrischen Anschlüsse überprüfen.
	Ansaugkanal verstopft. Das Gerät schaltet sich in den Bereitschaftszustand.	Die Ansaugkanäle reinigen. **Wichtig** **Wenn sich das Problem so nicht beheben lässt, den Kundendienst verständigen.**

DE

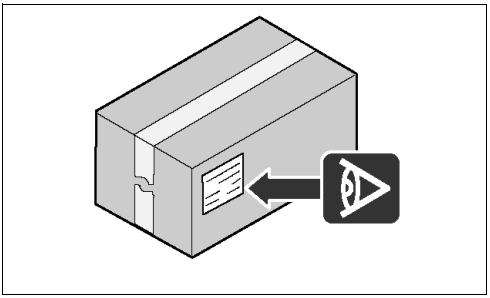
EMPFEHLUNGEN FÜR DIE INSTALLATION UND HANDHABUNG

Wichtig

Beachten Sie die Hinweise des Herstellers, die direkt auf der Verpackung, auf dem Gerät selbst oder in der Gebrauchsanweisung zu finden sind, wenn Sie das Gerät handhaben und installieren. Die für diese Operationen autorisierte Person wird bei Bedarf einen "Sicherheitsplan" aufstellen müssen, um die Unversehrtheit der direkt an dem Vorgang beteiligten Personen zu gewährleisten.

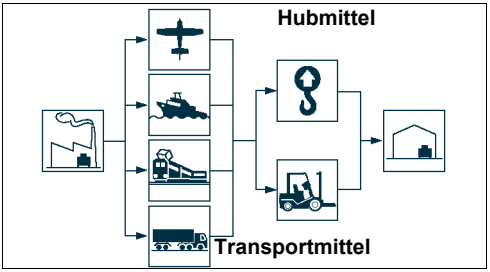
VERPACKUNG UND AUSPACKEN

Die Verpackung wird möglichst platzsparend und unter Berücksichtigung des eingesetzten Transportmittels realisiert.
Zur Vereinfachung des Transports können einige Komponenten für die Spedition ausgebaut und mit einer geeigneten Schutzverpackung versehen werden. Auf der Verpackung sind sämtliche erforderlichen Angaben zur Be- und Entladung angegeben.
Kontrollieren Sie beim Auspacken die Unversehrtheit und die exakte Übereinstimmung der Stückmengen.
Das Verpackungsmaterial muss fachgerecht und unter Beachtung der einschlägigen geltenden Gesetzesbestimmungen entsorgt werden.



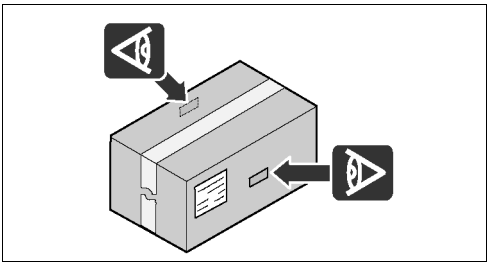
TRANSPORT

Der Transport kann auch in Abhängigkeit vom Bestimmungsort anhand verschiedener Transportmittel erfolgen.
Folgendes Schema zeigt die gängigsten Lösungen.
Für die Dauer des Transportes muss das Liefergut fachgerecht an das Transportmittel vertaut werden, um unerwünschte Bewegungen zu vermeiden.



HANDHABUNG UND HUB

Das Gerät kann mit Hilfe der Schlitze auf den Seiten der Verpackung von Hand transportiert werden.



DE

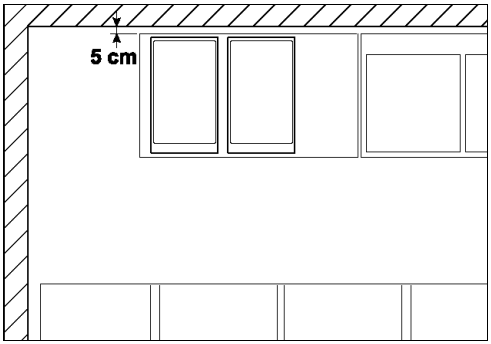
INSTALLATION DES GERÄTS

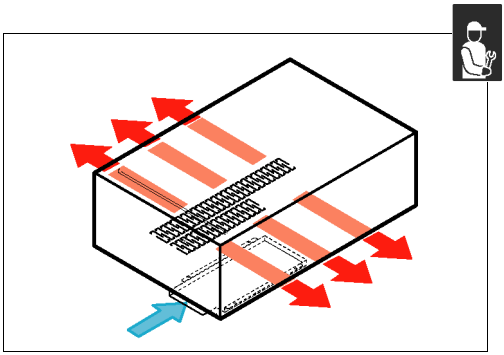
Es müssen sämtliche Phasen der Installation, schon von der Umsetzung des allgemeinen Projekts an, berücksichtigt werden. Die für diese Operationen autorisierte Person wird vor Einleitung dieser Phasen den Installationsstandort bestimmen und bei Bedarf einen "Sicherheitsplan" aufstellen, um die Unversehrtheit der direkt am Vorgang beteiligten Personen zu gewährleisten und die gesetzlichen Bestimmungen zu befolgen. Dies betrifft insbesondere die Vorschriften für nicht ortsfeste Arbeitsräume.

Der Installationsort muss folgenden Anforderungen entsprechen: Anschlüsse für die verschiedenen Versorgungsleitungen, Abführungsvorrichtungen für Produktionsrückstände, angemessene Beleuchtung. Darüber hinaus müssen sämtliche hygienischen und gesundheitsrechtlichen Anforderungen erfüllt sein, um eine Kontamination der Nahrungsmittel zu vermeiden.

Bestimmen Sie, falls notwendig, die exakte Position für jedes Gerät bzw. jede Gerätekomponente. Für eine korrekte Positionierung können die Koordinaten aufgezeichnet werden.

Beim Aufstellen einen Mindestabstand von **5 cm** von der hinteren Wand. Die Installation in Einklang mit den im Installationsland geltenden gesetzlichen Bestimmungen, Normen und Spezifikationen ausführen.





Wichtig

Bei der Installation und beim Gebrauch sicherstellen, dass die Luftansaug- und Abführkanäle frei von jeder Behinderung sind.

Wichtig

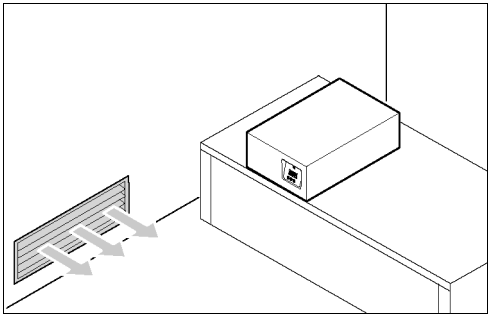
Bei der Installation des Geräts auf den als Zubehör erhältlichen Unterteilen die mit ihnen gelieferten Anleitungen beachten.

DE

RAUMBELÜFTUNG

Der Raum, in dem das Gerät installiert wird, muss über Zuluftöffnungen verfügen, um den einwandfreien Betrieb des Geräts und den Luftaustausch im Raum selbst zu gewährleisten.

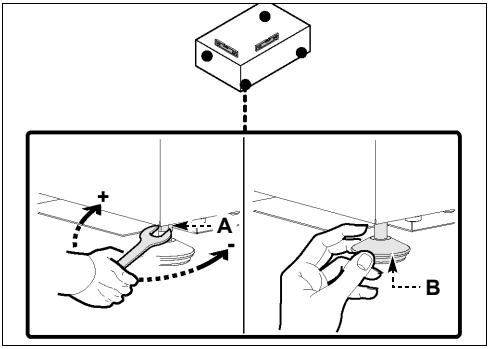
Die Zuluftöffnungen müssen ausreichend groß bemessen und durch Gitter geschützt und so positioniert sein, dass sie nicht verdeckt werden können.



NIVELLIEREN

Für diesen Vorgang in der angegebenen Weise verfahren.

1 - Die Mutter **(A)** abschrauben.
2 - Das Gerät mit den Stützfüßen **(B)** waagrecht ausrichten.
3 - Die Mutter **(A)** festziehen.



STROMANSCHLUSS

Wichtig

Der Anschluss muss von autorisiertem Fachpersonal in Einklang mit den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen und unter Verwendung von geeignetem und vorschriftsmäßigem Material ausgeführt werden. Das Gerät ist bei Lieferung auf eine Betriebsspannung von 400V/3 auf 230V1N eingestellt.

Vorsicht - Achtung

Vor Ausführung irgendeines Eingriffs die Hauptstromversorgung unterbrechen.

Den Anschluss des Geräts an das Stromnetz in der angegebenen Weise ausführen.

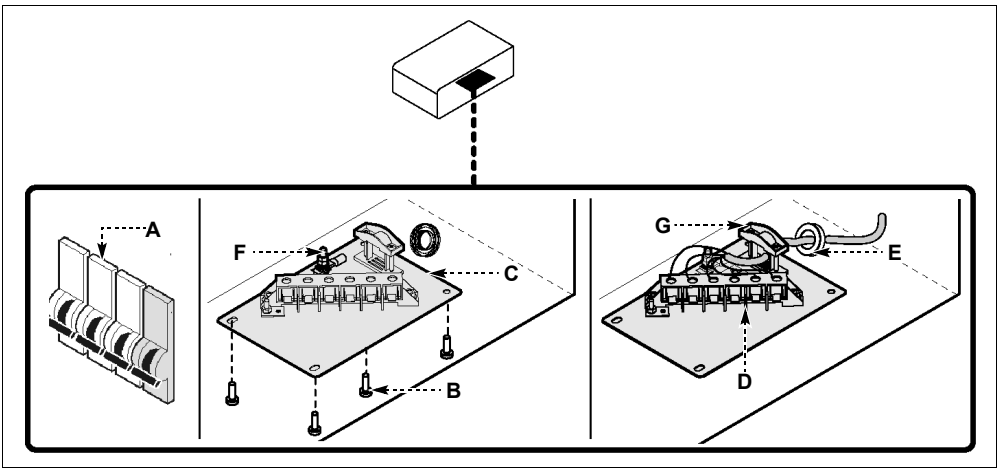
1 - Falls nicht schon vorhanden, einen Trennschalter **(A)** mit thermomagnetischem Auslöser und FI-Block in der Nähe des Geräts installieren.
2 - Die Schrauben **(B)** des Klemmenleistenhalters **(C)** ausschrauben.
3 - Den Trennschalter **(A)** an die Klemmenleiste **(D)** anschließen und das Kabel durch die Kabeldurchführung **(E)** des Geräts führen, wie es in der Abbildung und im Schaltplan am Ende des Handbuchs gezeigt wird. Ein flexibles Kabel verwenden, dessen Eigenschaften mindestens Typ H07RN-F entsprechen und dessen Betriebstemperatur mindestens 80°C beträgt.

– Querschnitt des Netzkabels ≥ 2,5 mmq.

Wichtig

Bei der Ausführung des Anschlusses Neutral- und Schutzleiter und die Potentialausgleichsklemme (F) richtig anschließen.

4 - Die Zugentlastung **(G)** festziehen.
5 - Nach Abschluss der Arbeit den Klemmenleistenhalter **(C)** wieder montieren.



DE

C130804430_blanco.fm

TESTLAUF ZUR ABNAHME DES GERÄTS

Wichtig

Vor der Inbetriebnahme muss ein Testlauf der Anlage durchgeführt werden, um den Betriebszustand jeder einzelnen Komponente zu überprüfen und eventuelle Anomalien zur ermitteln. In dieser Phase ist es besonders wichtig, dass sämtliche Sicherheits- und Hygienemaßnahmen vorschriftsmäßig eingehalten werden.

Für den Testlauf der Abnahme sind folgende Kontrollen durchzuführen:

1 - Sicherstellen, dass die Netzspannung der Nennspannung des Geräts entspricht.
2 - Den Trennschalter betätigen , um den Stromanschluss zu überprüfen.
3 - Eine Funktionsprüfung der Sicherheitseinrichtungen vornehmen.

Nach Abschluss des Testlaufs ist der Benutzer gegebenenfalls auf angemessene Weise in den Gebrauch des Gerätes einzuweisen, um sämtliche Kenntnisse zu erwerben, die zur Inbetriebnahme des Gerätes unter Sicherheitsbedingungen gemäß geltender Gesetzesvorschriften erforderlich sind.

EINSTELLUNGEN 8

EINSTELLUNGSVERFAHREN

Die wichtigsten Funktionen des Geräts erfordern keine besonderen Einstellungen durch Fachpersonal, sondern können während des Gebrauchs vom Benutzer geregelt werden.

AUSTAUSCH VON BAUTEILE 9

AUSTAUSCHVERFAHREN

Das Auswechseln von Betriebsteilen kann der Bediener selbst, ohne Erfordernis von Fachpersonal vornehmen.

DE

ENTSORGUNG DES GERÄTS

Wichtig

Die Entsorgung ist erfahrenen Bedienern vorbehalten und muss in Übereinstimmung mit den geltenden arbeitsrechtlichen Bestimmungen zur Sicherheit am Arbeitsplatz erfolgen. Schmieröl oder Komponenten aus Nichteisen (Gummi, PVC, Harze, usw.) bzw. alle Produkte, die nicht biologisch abgebaut werden, dürfen nicht in die Umwelt eingeleitet werden. Die Entsorgung muss unter Beachtung der einschlägigen geltenden Gesetzesbestimmungen erfolgen.

GÉNÉRALITÉS

GARANTIE

Cet appareil a été fabriqué avec soin à l'aide de matériaux de haute qualité et de techniques de production modernes.
L'obligation de garantie pour cet appareil est de 24 mois à partir de la date d'achat et de 6 mois pour les pièces d'usure et les composants électriques. Elle comprend tous les dérangements et défauts liés au matériau et à la fabrication. Sont exclus les dérangements et défauts provoqués par un maniement incorrect ou des influences extérieures. Les réclamations justifiées donnent lieu à réparation gratuite dans le cadre de la garantie.
La garantie est accordée sur présentation de la preuve d'achat portant la date d'achat. Par ailleurs, nos conditions générales de vente et de livraison sont d'application.

RÉPARATION

PERSONNES HABILITÉES

L'appareil peut uniquement être réparé par du personnel spécialisé formé par BLANCO. En cas de dommage, il faut avertir le service après-vente de BLANCO.

DESCRIPTION DE DÉFAUT

En plus de la description du défaut, le service après-vente BLANCO a besoin des indications suivantes se trouvant sur la plaque signalétique:
- Référence
- Modèle
- Numéro de série
- Date de fabrication

PIÈCES DE RECHANGE

Sont requis lors de la commandes de pièces de rechange:
- Désignation de la pièce de rechange
- Référence
- Date de fabrication de l'appareil
- Quantité

Voir CD-ROM de maintenance et documentation de maintenance (à obtenir auprès du service après-vente BLANCO).

ADRESSE

Catering Systems
P. O. Box 13 10
75033 Oberderdingen
GERMANY
Phone + 49 7045 44 - 81416
Fax + 49 7045 44 - 81508
E-mail cs.service@blanco.de
Internet www.blanco.de

INDEX

	réf.	chapitres	page
1e PARTIE	1	INFORMATIONS GÉNÉRALES	2
	2	INFORMATIONS TECHNIQUES	3
	3	SÉCURITÉ	5
	4	UTILISATION ET FONCTIONNEMENT	6
	5	ENTRETIEN	9
	6	PANNES	11
2e PARTIE	7	MANUTENTION ET INSTALLATION	12
	8	RÉGLAGES	15
	9	REMPLACEMENT DE PIÈCES	15
		ANNEXES	I÷III

INDEX ANALYTIQUE

A Accessoires sur demande, 5
Allumage et extinction de l'appareil, 7
Anomalies, recherche, 11
Appareil et fabricant, identification, 2
Appareil, allumage et extinction, 7
Appareil, description générale, 3
Appareil, élimination, 15
Appareil, essai, 15
Appareil, installation, 13
Appareil, inutilisation prolongée, 8
Appareil, nettoyage, 10
Assistance, modalités de dema, 3

B Branchement électrique, 14
But du manuel, 2

C Commandes, description, 7
Conseils d'utilisation, 9

D Déballage et emballage, 12
Demande d'assistance, 3
Dépannage, 11
Description des commandes, 7
Description générale de l'appareil, 3
Dispositifs de sécurité, 4
Données techniques, 3
Dotation d'accessoires, 5

E Élimination de l'appareil, 15
Électrique, branchement, 14
Emballage et déballage, 12
Entretien, recommandations pour l', 9
Essai de l'appareil, 15
Extinction et allumage de l'appareil, 7

F Fabricant et appareil, identification, 2

I Identification du fabricant et de l'appareil, 2
Installation et manutention, recommandations pour la, 12
Inutilisation prolongée de l'appareil, 8

L Levage et manutention, 12

M Manutention et installation, recommandations pour la, 12
Manutention et levage, 12
Mise à niveau, 14
Mise en place de l'appareil, 13
Mise en marche et arrêt du cycle de cuisson, 8
Modalités de demande d'assistance, 3
Modes pour les réglages, 15
Modes pour les remplacements, 15

N Nettoyage de l'appareil, 10
Nettoyage de la table de cuisson, 10
Normes de sécurité, 5
Normes pour la sécurité sur l'impact environnemental, 6

R Recommandations pour le lecteur, 2
Recommandations pour l'utilisation, 6
Recommandations pour l'entretien, 9
Recommandations pour la manutention et l'installation, 12
Réglages, modalités pour les, 15
Remplacements, modalités pour les, 15

S Sécurité et information, signaux de, 4
Sécurité, dispositifs de, 4
Sécurité, normes de, 5
Signaux de sécurité et information, 4

T Tableau signalisations des alarmes, 11
Transport, 12

U Utilisation, conseils d', 9
Utilisation, recommandations pour l', 6

V Ventilation de la pièce, 13

FR

C130080430_bianco.fm

La reproduction, même partielle, de ce document est interdite sans le consentement du constructeur. Dans le but d'améliorer son produit, le constructeur se réserve le droit de modifier cette documentation, sans préavis, pourvu que cela ne constitue pas de risques pour la sécurité.

INFORMATIONS POUR LE LECTEUR

Pour retrouver facilement les sujets qui vous intéressent, consulter l'index analytique au début du manuel.
Ce manuel est divisé en deux parties.

1e partie: elle contient toutes les informations nécessaires aux destinataires hétérogènes, c'est-à-dire les utilisateurs de l'appareil.

2e partie: elle contient toutes les informations nécessaires aux destinataires homogènes, c'est-à-dire tous les opérateurs experts et autorisés à manutentionner, transporter, installer, vérifier, réparer et démolir l'appareil.

Les utilisateurs doivent consulter uniquement la 1e partie, les opérateurs experts la 2e partie. Ceux-ci peuvent lire aussi la 1e partie pour avoir, si nécessaire, une vision plus complète des informations.

BUT DU MANUEL

Ce manuel, qui fait partie intégrante de l'appareil, a été rédigé par le fabricant pour fournir les informations nécessaires à ceux qui sont autorisés à interagir avec celui-ci pendant sa vie. Les destinataires des informations doivent non seulement adopter une bonne technique d'utilisation, mais ils doivent aussi lire attentivement les indications et les appliquer de façon rigoureuse.
Ces informations sont fournies par le fabricant dans sa langue d'origine (italien) et peuvent être traduites dans d'autres langues pour satisfaire les exigences législatives et/ou commerciales.
Un peu de temps consacré à la lecture de ces informations, permettra d'éviter des risques à la santé et à la sécurité des personnes et des dommages économiques.
Conserver ce manuel pour toute la durée de vie de l'appareil, dans un lieu connu et facilement accessible, pour l'avoir toujours à disposition au moment où l'on doit le consulter.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans l'obligation de fournir préalablement une communication.
Pour mettre en évidence certaines parties de texte très importantes ou pour indiquer certaines caractéristiques, des symboles ont été utilisés dont le sens est décrit ci-après.

Attention

Indique qu'il faut adopter des comportements appropriés pour ne pas mettre en péril la santé et la sécurité des personnes et ne pas provoquer de dommages économiques.

Important

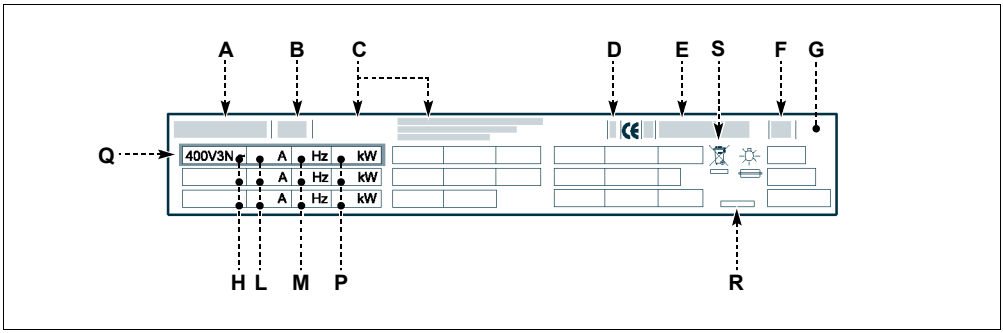
Indique des informations techniques d'une grande importance à ne pas négliger.

IDENTIFICATION DU FABRICANT ET DE L'APPAREIL

FR

La plaque d'identification représentée, est appliquée directement sur l'appareil. Elle reporte les références et les indications indispensables à la sécurité.

A)Modèle de l'appareil
B)Type de personnalisation
C)Identification du fabricant
D)Classe d'isolation



C130804301_bianco.fm

E) Numéro de série
F) Degré de protection
G) Pays de destination
H) Tension (V)
L) Absorption (A)
M) Fréquence (Hz)
P) Puissance déclarée (kW)
Q) Indicateur de tension d'essai
R) Date de fabrication
S) Symbole DEEE

DEMANDE D'ASSISTANCE

Pour toute exigence, s'adresser à l'un des centres autorisés.
Pour toute demande d'assistance technique, indiquer les données reportées sur la plaque d'identification et le type de défaut relevé.

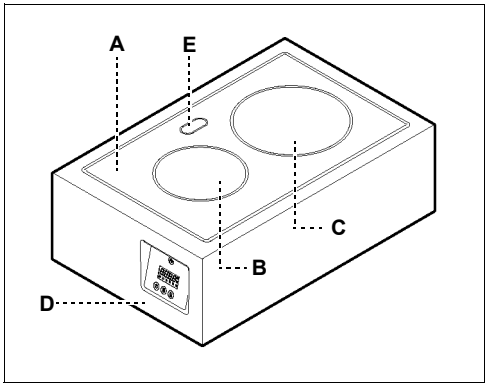
INFORMATIONS TECHNIQUES 2

DESCRIPTION GÉNÉRALE DE L'APPAREIL

La plaque en vitrocéramique, que l'on appellera maintenant appareil, a été conçue et fabriquée pour la cuisson indirecte des aliments dans le domaine de la restauration professionnelle.

Organes principaux

A) Table de cuisson : elle est réalisée en vitrocéramique.
B) Plaque de cuisson avant : elle est constituée d'une résistance électrique.
C) Plaque de cuisson arrière : elle est constituée de 2 résistances électriques (interne et externe).
D) Panneau de contrôle: pour gérer les fonctions opérationnelles de l'appareil.
E) Voyant de la plaque : il signale l'activation de la plaque correspondante.



DONNÉES TECHNIQUES

Voir tableaux et "Fiche des raccordements" à la fin du manuel.

FR

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

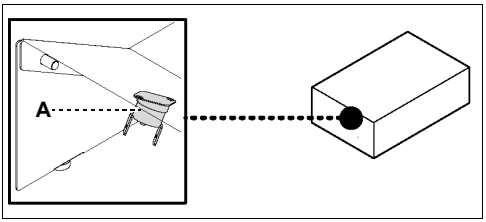
Même si l'appareil est complet de tous les dispositifs de sécurité, lors de l'installation et du raccordement, ils devront, si nécessaire, être intégrés avec d'autres pour respecter les lois en vigueur.

A)Capteur thermique : c'est un capteur de chaleur qui interrompt le fonctionnement de la zone avant de la plaque en cas de surchauffe.
Lorsqu'on a remédié à la cause et que la température de la plaque diminue, le fonctionnement reprend automatiquement.

Important

L'intervention du capteur thermique n'est signalée par aucun dispositif.

B)Capteur thermique : c'est un capteur de chaleur, placé sur chaque résistance, qui réduit leur puissance en cas de surchauffe.
Lorsqu'on a remédié à la cause et que la température diminue, le fonctionnement reprend automatiquement.



Important

L'intervention du capteur thermique n'est signalée par aucun dispositif.

C)Capteur thermique : c'est un capteur de chaleur, placé sur la carte électronique de contrôle, qui bloque l'alimentation électrique principale en cas de surchauffe de celle-ci. Lorsqu'on a remédié à la cause et que la température diminue, le fonctionnement reprend automatiquement.

Important

L'intervention du capteur thermique n'est signalée par aucun dispositif.

SIGNAUX DE SÉCURITÉ ET INFORMATION

L'illustration indique la position des signaux appliqués.

A)Plaque d'identification du fabricant et de l'appareil.

B)Risque de brûlure: attention aux surfaces chaudes.

C)Risque générique: Pendant le lavage de l'appareil ne pas diriger de jets d'eau.

D)Danger générique: avant tout type d'intervention, lire attentivement ce manuel.

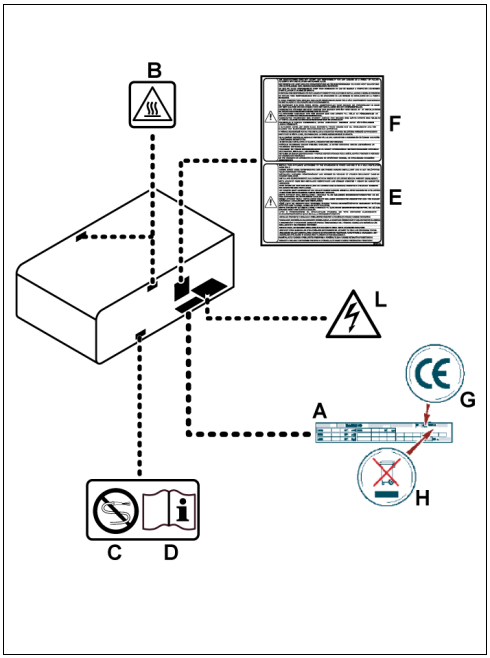
E)Risque générique: rappelle l'attention sur le respect des normes. « Installer conformément aux normes en vigueur et n'utiliser que dans des pièces bien aérées ».

F)Risque générique: rappelle l'attention sur le respect des normes. « Nous déclinons toute responsabilité pour le non-respect des normes d'installation et de mise en service ».

G)Marquage CE: indique que l'appareil est conforme à la norme.

H)Symbole DEEE: indique que l'appareil doit faire l'objet d'une collecte sélective.

L)Attention: tension dangereuse



FR

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Sur demande l'appareil peut être équipé des accessoires suivants.

– Réfrigérée
– Base armoire chaude
– Base armoire neutre

SÉCURITÉ 3

NORMES DE SÉCURITÉ

Le fabricant, lors de la conception et de la fabrication, a fait très attention aux aspects qui peuvent provoquer des risques à la sécurité et à la santé des personnes qui interagissent avec l'appareil. Non seulement il a respecté les lois en vigueur à ce sujet, mais il a adopté toutes les "règles de la bonne technique de fabrication". Le but de ces informations est de sensibiliser les utilisateurs à faire très attention pour prévenir tout risque. Mais la prudence est irremplaçable. La sécurité est aussi dans les mains de tous les opérateurs qui interagissent avec l'appareil.

Lire attentivement les instructions reportées dans ce manuel et celles appliquées directement, en particulier respecter celles concernant la sécurité. Un peu de temps consacré à la lecture pour ne pas avoir d'accidents désagréables; il est toujours trop tard de se rappeler ce qu'il aurait fallu faire quand cela est arrivé.

Ne pas modifier, ne pas éluder, ne pas éliminer ou by-passer les dispositifs de sécurité installés. Le non-respect de cette condition peut entraîner des risques graves pour la sécurité et la santé des personnes.

Même après s'être documenté opportunément, à la première utilisation, si nécessaire, simuler quelques manoeuvres d'essai pour localiser les commandes, en particulier celles relatives à l'allumage et à l'extinction.

Utiliser l'appareil uniquement pour les usages prévus par le fabricant. L'utilisation de l'appareil pour des usages impropres peut entraîner des risques pour la sécurité et la santé des personnes ainsi que des dommages économiques.

Tous les entretiens qui demandent une compétence technique précise ou des capacités particulières ne peuvent être exécutés que par du personnel qualifié, ayant une expérience reconnue et acquise dans le secteur spécifique d'intervention.

Pour maintenir l'hygiène et protéger les aliments de tous les phénomènes de contamination, il faut nettoyer soigneusement les éléments qui sont en contact directement ou indirectement avec les aliments et toutes les zones limitrophes. Effectuer ces opérations avec des produits détergents pour usage alimentaire, en évitant absolument ceux inflammables ou qui contiennent des substances nocives à la santé des personnes. Ces opérations sont exécutées lorsqu'il y a nécessité et à la fin de chaque utilisation.

A la fin de chaque utilisation, s'assurer que les manettes de commande sont désactivées et les lignes d'alimentation débranchées.

En cas d'inutilisation prolongée, non seulement désactiver toutes les lignes d'alimentation, mais effectuer aussi un nettoyage soigné de l'intérieur et de l'extérieur de l'appareil et de ce qui l'entoure, selon les indications fournies par le fabricant et par les lois en vigueur en la matière.

Un opérateur doit être constamment présent pendant l'utilisation quotidienne de l'appareil.

Pendant le lavage de l'appareil ne pas diriger de jets d'eau.

Ne pas laisser d'objets ou de matériau inflammable à l'intérieur du compartiment ou à proximité de l'appareil.

FR

NORMES POUR LA SÉCURITÉ SUR L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Chaque organisation a pour but d'appliquer des procédures pour trouver et contrôler l'influence des propres activités (produits, services, etc.) sur l'environnement.
Les procédures pour évaluer les impacts significatifs sur l'environnement doivent tenir compte des facteurs suivants.

– Émissions dans l'atmosphère
– Évacuations des liquides
– Gestion des déchets
– Contamination du sol
– Utilisation des matières premières et des ressources naturelles
– Problèmes locaux relatifs à l'impact environnemental

Pour cela le fabricant fournit quelques indications qui devront être considérées par tous ceux autorisés à interagir avec l'appareil au cours de sa vie prévue, pour prévenir l'impact environnemental.

– Tous les éléments de l'emballage doivent être éliminés conformément aux lois en vigueur dans le pays d'utilisation.
– Lors de l'utilisation et de l'entretien, éviter de déverser dans l'atmosphère des produits polluants (huiles, graisses, etc.) et effectuer la collecte différenciée des déchets en fonction de la composition des différentes pièces et en respectant les lois en vigueur en la matière.
– Si l'on veut supprimer l'appareil, sélectionner tous les composants en fonction de leurs caractéristiques et effectuer la collecte différenciée.

Sécurité pour l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (Directive DEEE 2002/96/CE)

Important

Ne pas évacuer les matières polluantes dans l'atmosphère. Effectuer l'élimination dans le respect des lois en vigueur en la matière.

En référence à la Directive DEEE 2002/96/CE (déchets d'équipements électriques et électroniques), l'utilisateur, lorsqu'il veut éliminer les appareils, doit les transporter vers des points de collecte agréés, ou les remettre encore installés au vendeur lors d'un nouvel achat.

Tous les appareils qui doivent être éliminés conformément à la Directive DEEE 2002/96/CE, sont marqués d'un symbole spécial (voir page 4).

Important

L'évacuation abusive des déchets d'équipements électriques et électroniques est passible de sanctions conformément aux lois en vigueur dans le territoire où l'infraction a été commise.

Les déchets des équipements électriques et électroniques peuvent contenir des substances dangereuses avec des effets potentiellement nocifs sur l'environnement et sur la santé des personnes. L'évacuation et l'élimination doivent être faites de façon correcte.

UTILISATION ET FONCTIONNEMENT 4

FR

RECOMMANDATIONS POUR L'UTILISATION

Important

L'incidence des accidents dérivant de l'utilisation d'appareils dépend de beaucoup de facteurs que l'on ne peut pas toujours prévenir et contrôler. Certains accidents peuvent dépendre de facteurs ambiants non prévisibles, d'autres dépendent surtout des comportements des utilisateurs. Ceux-ci, non seulement devront être autorisés et opportunément documentés, si nécessaire, à la première utilisation, mais ils devront simuler quelques manoeuvres pour localiser les commandes et les fonctions principales. Utiliser seulement comme prévu par le fabricant et ne modifier aucun dispositif pour obtenir des performances différentes de celles prévues.Avant l'utilisation, vérifier si les dispositifs de sécurité sont parfaitement installés et efficaces. Les utilisateurs doivent s'engager à satisfaire ces conditions, doivent appliquer toutes les normes de sécurité et lire attentivement la description des commandes et la mise en marche.

DESCRIPTION DES COMMANDES

Sur l'appareil sont disposées les commandes pour activer les fonctions principales.

A) Bouton de mise en marche et d'arrêt de la cuisson (ON/OFF) : il sert pour faire partir ou arrêter le programme de cuisson.

– Avec la carte en OFF : sa pression permet d'allumer la carte.
– Avec la carte en Stand-by ou avec réchauffement en cours : sa pression continue pendant ±6 secondes permet d'éteindre la carte.

B) Bouton de sélection du niveau de puissance : pour diminuer le niveau de puissance.

C) Bouton de sélection du niveau de puissance : pour augmenter le niveau de puissance.

D) Bouton de sélection des résistances : pour sélectionner les trois modes d'activation des plaques de cuisson.

E) Afficheur : il est constitué d'un nombre de **5 icônes** et de **4 chiffres** :

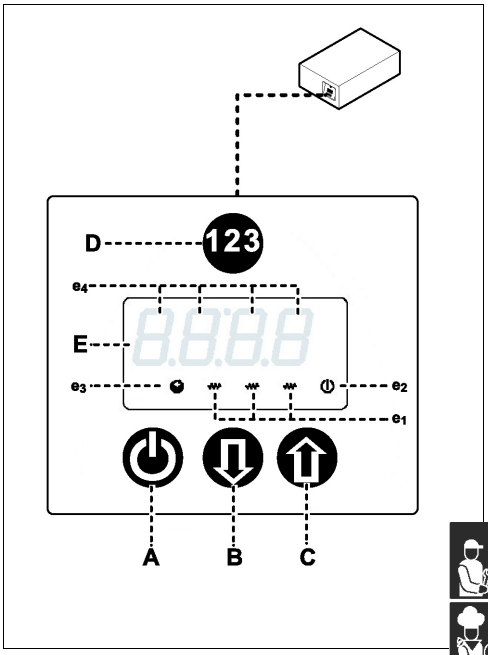
e1) Icône RÉSISTANCES : ce sont trois icônes gérées séparément selon la plaque de cuisson sélectionnée.

e2) Icône ON/OFF : allumée, elle indique que l'appareil est sous tension.

e3) Icône temps : allumée, elle indique que le réchauffement est en cours.

e4) Groupe Chiffres :

– Avec la carte en OFF : éteint
– Avec la carte en Stand-by : en rouge 4 petits traits sont affichés.



– Avec la carte en sélection : le niveau de puissance est affiché en vert.
– Avec réchauffement en cours : le niveau de puissance est affiché en rouge.

ALLUMAGE ET EXTINCTION DE L'APPAREIL

Allumage

Pour cette opération, procéder comme suit.

1 - Agir sur l'interrupteur sectionneur pour activer le branchement à la ligne électrique principale.
L'icône (e2) s'allume.

2 - Appuyer sur le bouton **(A)** pour porter la carte en Stand-by.
L'icône (e2) s'éteint, les icônes (e1) s'allument et sur l'afficheur (e4) les 4 petits traits rouges s'affichent.

3 - Appuyer de nouveau sur le bouton **(A)** pour allumer l'appareil et faire partir le cycle de cuisson.
L'afficheur (e4 affiche la température en rouge.

Important

L'index de puissance se réfère uniquement à la résistance interne.

Extinction

1 - Tenir pressé le bouton **(A)** pendant ±6 secondes pour éteindre l'appareil.
L'icône (e2) s'allume.

Important

L'appareil est encore sous tension.

2 - Agir sur l'interrupteur sectionneur pour désactiver le branchement à la ligne électrique principale.

FR

MISE EN MARCHE ET ARRÊT DU CYCLE DE CUISSON

Pour cette opération, procéder comme indiqué.

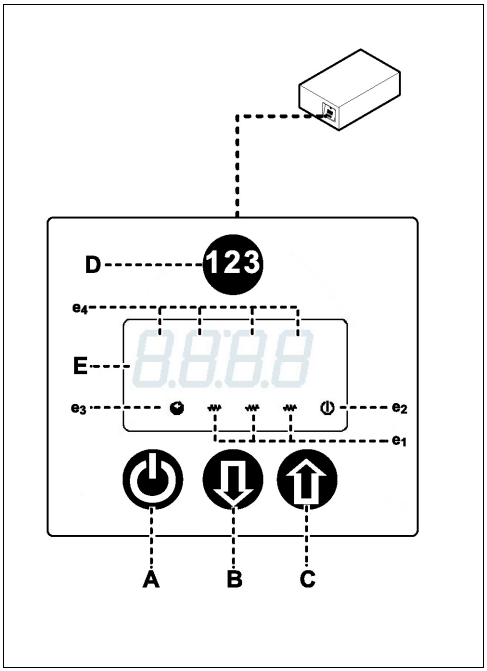
Mise en marche

1 - Allumer l'appareil (voir page **7**).

2 - Presser la touche **(D)** une, deux ou trois fois pour sélectionner les trois modes d'activation des résistances:

- ***icône gauche allumée*** *: seule la plaque avant est activée (voir aussi schéma électrique fig. 1)*
- ***icônes gauche et centrale allumées*** *: seule la plaque arrière est activée (voir aussi schéma électrique fig. 2)*
- ***les 3 icônes sont allumées*** *: les plaques avant et arrière sont activées (voir aussi schéma électrique fig. 3).*

3 - Agir sur les touches **(B)** et **(C)** pour diminuer ou augmenter les niveaux de puissance.



Important

Les niveaux de puissance s'affichent sur l'afficheur (E) avec les chiffres de 1 à 7 (1 Min. - 7 Max.).

Sur l'afficheur (e4), le niveau de puissance s'affiche en rouge.

Arrêt

1 - Presser la touche **(A)** pour porter l'appareil en Stand-by et arrêter le cycle de cuisson.

2 - Presser de nouveau la touche **(A)** pour porter l'appareil en OFF.

3 - Agir sur l'interrupteur sectionneur pour désactiver le branchement à la ligne électrique principale.

FR

INUTILISATION PROLONGÉE DE L'APPAREIL

Si l'appareil reste inactif pendant longtemps, procéder comme suit.

1 - Agir sur l'interrupteur sectionneur de l'appareil pour désactiver le branchement à la ligne électrique principale.

2 - Nettoyer soigneusement l'appareil et les zones limitrophes

3 - Étaler un voile d'huile alimentaire sur les surfaces en acier inox.

4 - Exécuter toutes les opérations d'entretien.

5 - Recouvrir l'appareil d'une protection et laisser quelques fentes pour la circulation de l'air.

CONSEILS D'UTILISATION

Afin de garantir une utilisation correcte de l'appareil, suivre ces conseils.

– Ne pas utiliser l'appareil pour la cuisson directe des aliments.
– Utiliser l'appareil exclusivement pour chauffer les casseroles.
– Pour économiser de l'énergie, utiliser des casseroles à fond épais, plat et avec la base légèrement plus grande que la plaque de chauffe.
– L'appareil et les zones environnantes doivent être constamment propres.
– Nettoyer promptement les résidus de graisse avec un chiffon humide pour éviter des effets corrosifs sur les plaques.
– Avant de cuisiner des aliments très sucrés (par ex. des confitures), appliquer sur la table de cuisson un produit de protection, pour éviter de l'endommager si l'aliment déborde du récipient.
– Pour le nettoyage, utiliser exclusivement des produits détergents pour usage alimentaire.

Attention

Éviter d'utiliser les plaques à vide (sans casseroles) et les éteindre lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

Attention

Si la surface est fissurée ou fêlée, débrancher immédiatement l'appareil ou la partie intéressée par l'alimentation "

– Ne pas poser de récipients en aluminium ou en plastique sur les surfaces chaudes.
– Ne pas utiliser ces surfaces comme plans d'appui.
– Ne pas poser d'objets métalliques tels que ustensiles de cuisine, couteaux, etc. sur les zones de cuisson de la table car ils pourraient devenir très chauds.
– Faire attention pendant l'utilisation de l'appareil de ne pas approcher de la surface de la table de cuisson les bagues, montres et objets similaires que l'on porte sur soi. Ils pourraient devenir très chauds.

ENTRETIEN 5

RECOMMANDATIONS POUR L'ENTRETIEN

Maintenir l'appareil en parfait état de fonctionnement en effectuant les opérations d'entretien programmé prévues par le fabricant. Un bon entretien permettra d'obtenir les meilleures performances, une plus longue durée et un maintien constant des conditions de sécurité requises.

Attention

Avant toute intervention d'entretien, activer tous les dispositifs de sécurité prévus et évaluer s'il faut voir informer les opérateurs travaillant sur l'appareil et ceux à proximité. En particulier couper l'alimentation électrique à l'aide de l'interrupteur sectionneur et empêcher l'accès à tous les dispositifs qui pourraient, s'ils sont activés, provoquer des conditions de danger inattendu pour la sécurité et la santé des personnes.

Après **chaque utilisation** et lorsque cela s'avère nécessaire, nettoyer:

– La table de cuisson (voir p. 10)
– L'appareil et ce qui l'entoure (voir p. 10)

Tous les **6 mois** faire faire, par des opérateurs experts et autorisés, les opérations suivantes.:

– Vérification du bon fonctionnement de l'appareil.
– vérifier l'efficacité de l'installation électrique

FR

NETTOYAGE DE L'APPAREIL

Etant donné que l'appareil est utilisé pour la préparation de produits alimentaires pour l'homme, il faut faire attention à tout ce qui concerne l'hygiène; l'appareil et tout ce qui l'entoure doivent toujours être très propres.

Tableau des produits pour le nettoyage

Description	Produits
Pour laver et rincer	Eau potable à température ambiante
Pour nettoyer et sécher	Chiffon non abrasif et qui ne laisse aucun résidu
Produits pour éliminer des taches de graisse (ex. sauces, soupes, etc.)	Polychrom, Sigolin Chrom, Inox Créme, Vif Super-Reiniger, Supernettoyant, Sida, Wiener Klak, Pudol System Pflege
Produits pour éliminer des taches de calcaire et/ou de liquides	Polychrom, Sigolin Chrom, Inox Créme, Vif Super-Reiniger, Supernettoyant
Produits pour éliminer des taches de teinture et/ou métalliques	Polychrom, Sigolin Chrom

Important

Avant de commencer toute opération de nettoyage, couper l'alimentation électrique par l'interrupteur sectionneur et laisser refroidir l'appareil.

Il est également recommandé.

1 - De n'utiliser que de l'eau tiède, des produits détergents pour usage alimentaire, du matériau non abrasif pour nettoyer les parties de l'appareil.
2 - Nettoyer soigneusement les éléments qui sont en contact direct ou indirect avec les aliments et toutes les zones avoisinantes.
3 - Nettoyer les accessoires après leur utilisation avec un dégraissant approprié. Le lavage en lave-vaisselle est conseillé.

Attention

Ne pas utiliser de produits qui contiennent des substances dangereuses pour la santé des personnes (solvants, essences, etc.).

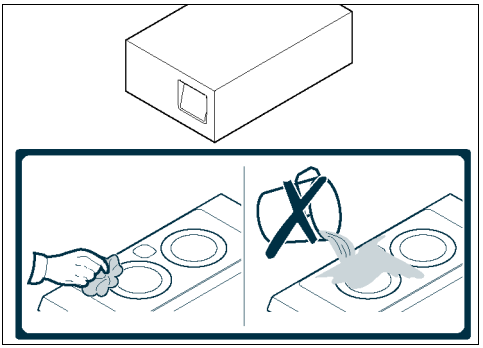
4 - De rincer les surfaces avec de l'eau potable et les essuyer.
5 - De faire attention aux surfaces en acier inox pour ne pas les endommager. En particulier, éviter l'utilisation de produits corrosifs, ne pas utiliser de matériau abrasif ou d'outils tranchants.
6 - De nettoyer les dépôts calcaires qui peuvent se former sur certaines surfaces de l'appareil.

FR

NETTOYAGE DE LA TABLE DE CUISSON

Pour cette opération, procéder comme suit.

1 - Eteindre et laisser refroidir l'appareil.
2 - Agir sur l'interrupteur sectionneur pour désactiver l'alimentation électrique.
3 - Nettoyer soigneusement la table de cuisson avec une éponge et des détergents traditionnels, rincer abondamment et essuyer.



Important

Ne pas diriger de jets d'eau sur les plaques encore chaudes pour ne pas les endommager.

DÉPANNAGE

Avant sa mise en service, l'appareil a été essayé.
Les informations reportées ci-après ont pour but d'aider à l'identification et à la correction d'éventuels pannes et dysfonctionnements qui pourraient se présenter en cours d'utilisation.
Certains de ces problèmes peuvent être résolus par l'utilisateur, pour tous les autres il faut une compétence technique précise ou des capacités particulières; ils doivent donc être exécutés exclusivement par du personnel qualifié ayant une expérience reconnue et acquise dans le secteur spécifique d'intervention.

Inconvénient	Cause	Solution
Les plaques de chauffe ne s'activent pas	Branchement électrique qui n'est pas exécuté correctement	Contrôler la connexion des câbles électriques **Important** **Contacter le service assistance**
Le panneau de contrôle ne s'allume pas.	Carte électronique non alimentée électriquement.	Contrôler la connexion des câbles électriques.
	Carte électronique endommagée.	**Important** **Contacter le service assistance**

TABLEAU SIGNALISATIONS DES ALARMES

Alarme	Cause	Solution
Er3	La carte électronique est en panne.	Remplacer la carte électronique **Important** **Contacter le service assistance**
Er4	Intervention du capteur thermique de la carte électronique de contrôle. L'appareil se met en stand-by.	Laisser refroidir l'appareil et le rallumer. **Important** **Si le problème persiste, se mettre en contact avec le Service Assistance.**
	Mauvais fonctionnement du ventilateur. L'appareil se met en stand-by.	**Important** **Se mettre en contact avec le Service Assistance.** Contrôler l'état du ventilateur et les branchements électriques.
	Conduit d'aspiration de l'air obstrué. L'appareil se met en stand-by.	Nettoyer les conduits d'aspiration de l'air. **Important** **Si le problème persiste, se mettre en contact avec le Service Assistance.**

FR

RECOMMANDATIONS POUR LA MANUTENTION ET L'INSTALLATION

Important

Effectuer la manutention et l'installation en respectant les informations fournies par le fabricant, reportées directement sur l'emballage, sur l'appareil et dans les instructions d'utilisation.Celui qui est autorisé à effectuer ces opérations devra, si nécessaire, organiser un "plan de sécurité" pour sauvegarder la sécurité des personnes directement impliquées.

EMBALLAGE ET DÉBALLAGE

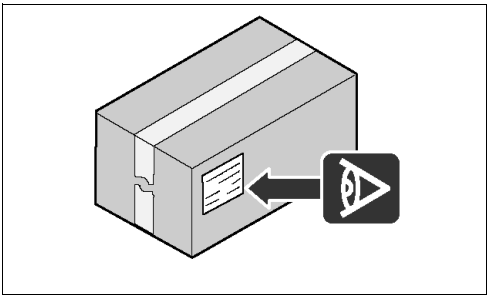
L'emballage est réalisé, en limitant les encombrements, même en fonction du type de transport adopté.

Pour faciliter le transport, l'expédition peut être faite avec certains composants démontés et opportunément protégés et emballés.

Sur l'emballage sont reportées toutes les informations nécessaires au chargement et au déchargement.

Lors du déballage, contrôler le bon état et la quantité exacte de composants.

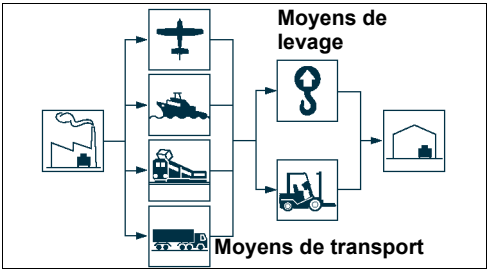
Le matériau d'emballage doit être éliminé conformément aux lois en vigueur.



TRANSPORT

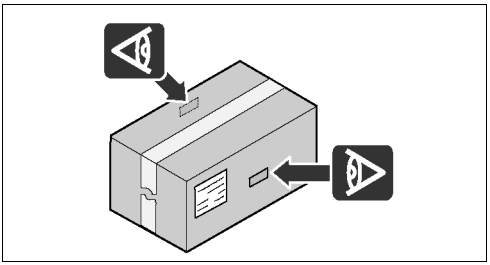
Le transport, en fonction aussi du lieu de destination, peut être effectué avec des moyens différents. Le schéma représente les solutions les plus courantes.

Pendant le transport, afin d'éviter des déplacement intempestifs, fixer au moyen de transport de façon appropriée.



MANUTENTION ET LEVAGE

L'appareil peut être déplacé manuellement grâce aux fentes latérales sur l'emballage.



MISE EN PLACE DE L'APPAREIL

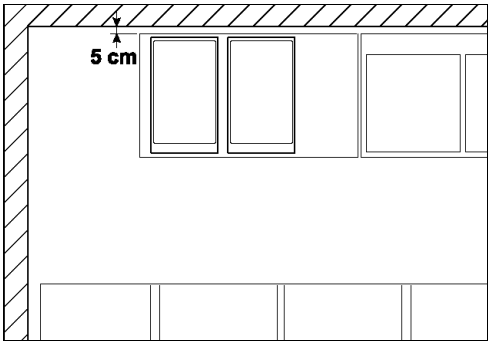
Toutes les phases de mise en place doivent être prises en considération, dès la réalisation du projet général. Avant de commencer ces phases, outre la définition de la zone de mise en place, celui qui est autorisé à effectuer ces opérations devra, si nécessaire, faire un "plan de sécurité" pour sauvegarder l'intégrité des personnes directement impliquées et appliquer de façon rigoureuse toutes les lois, avec une attention toute particulière à celles sur les chantiers mobiles.

La zone d'installation doit être équipée de tous les raccordements d'alimentation, d'évacuation des résidus de production; elle doit être suffisamment éclairée et avoir toutes les conditions hygiéniques et sanitaires requises par les lois en vigueur, pour éviter la contamination des aliments.

Si nécessaire, repérer la position exacte de chaque appareil ou sous-ensemble en traçant les coordonnées pour les positionner correctement.

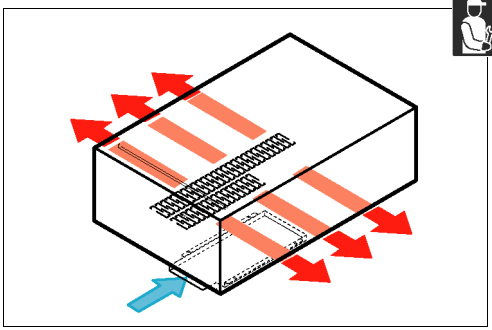
Effectuer l'installation à une distance de la paroi arrière non inférieure à 5 cm.

Effectuer l'installation conformément aux lois, aux normes et aux spécifications en vigueur dans le pays.



Important

Lors de l'installation et de l'utilisation, s'assurer que les conduits d'aspiration et d'expulsion de l'air ne sont pas gênés par des obstacles éventuels.



Important

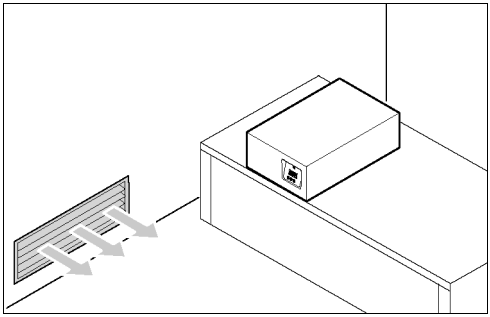
Pour l'installation de l'appareil sur les différents types de base, disponibles comme accessoires, suivre les instructions fournies avec ces derniers.

FR

VENTILATION DE LA PIÈCE

Dans la pièce où l'appareil est installé, il doit y avoir des prises d'air pour garantir le fonctionnement correct de l'appareil et pour le changement d'air dans la pièce même.

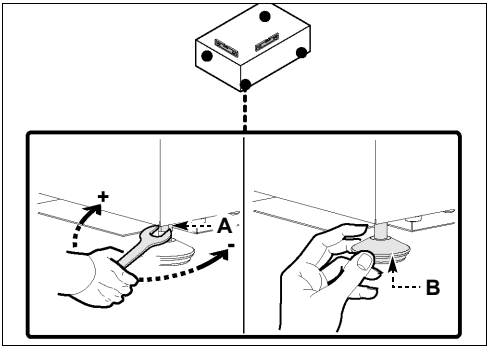
Les prises d'air doivent avoir des dimensions adéquates, être protégées par des grilles et placées de façon à ne pas être obstruées.



MISE À NIVEAU

Pour cette opération, procéder comme suit.

1 - Dévisser l'écrou **(A)**.
2 - Agir sur les pieds d'appui **(B)** pour mettre de niveau l'appareil.
3 - Serrer l'écrou **(A)**.



BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Important

Le branchement doit être fait par du personnel autorisé et qualifié, conformément aux lois en vigueur à ce sujet en utilisant le matériel approprié et prescrit. L'appareil est fourni avec tension de fonctionnement à 400V/3N.

Attention

Avant toute intervention, couper l'alimentation électrique générale.

Effectuer le branchement de l'appareil au réseau électrique d'alimentation comme indiqué.

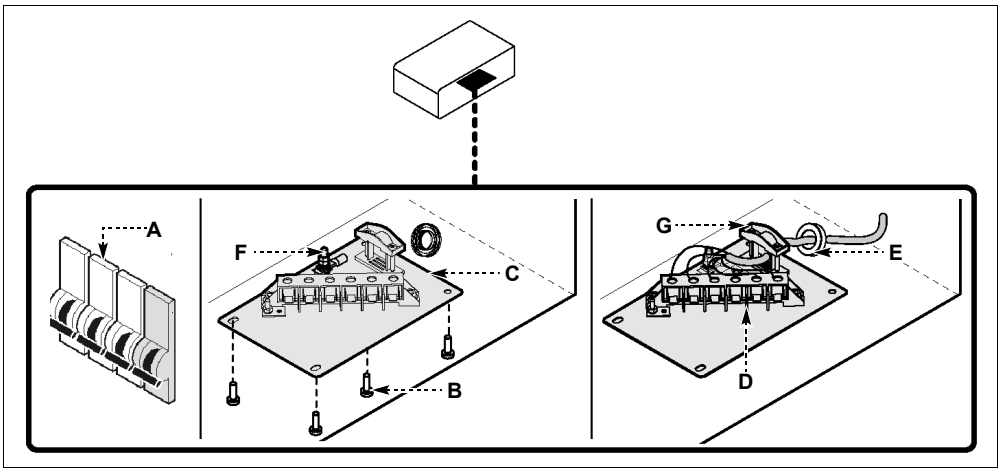
1 - Installer, s'il n'est pas présent, un interrupteur sectionneur **(A)** près de l'appareil avec déclencheur magnétothermique et bloc différentiel.
2 - Dévisser les vis **(B)** du support du bornier **(C)**.
3 - Connecter l'interrupteur sectionneur **(A)** au bornier **(D)** en faisant passer le câble dans le collier **(E)** de l'appareil comme indiqué sur la figure et dans le schéma électrique à la fin du manuel. Utiliser un câble flexible avec des caractéristiques non inférieures au type H07RN-F et une température d'utilisation d'au moins 80°C.

– Section des câbles d'alimentation ≥ 2,5 mmq.

Important

Au moment du branchement, faire attention au branchement des câbles de neutre, de terre et de la borne équipotentielle (F).

4 - Serrer le collier **(G)**.
5 - Remonter le support du bornier **(C)** lorsque l'opération est terminée.



FR

C130804430_blanco.fm

ESSAI DE L'APPAREIL

Important

Avant la mise en service, l'essai de l'installation doit être fait pour évaluer les conditions opérationnelles de chaque composant et trouver les éventuelles anomalies. Au cours de cette opération, vérifier si toutes les conditions de sécurité et d'hygiène ont été rigoureusement respectées.

Pour l'essai, effectuer les vérifications suivantes

1 - Vérifier que la tension de réseau corresponde à celle de l'appareil.
2 - Agir sur l'interrupteur sectionneur automatique pour vérifier le branchement électrique.
3 - Vérifier le fonctionnement correct des dispositifs de sécurité.

L'essai étant terminé, si nécessaire, instruire opportunément l'utilisateur, pour qu'il acquiert toutes les compétences nécessaires à la mise en service de l'appareil en toute sécurité, comme prévu par les lois en vigueur.

RÉGLAGES 8

MODES DE RÉGLAGES

Les fonctions principales de l'appareil ne prévoient pas d'interventions particulières de réglage par du personnel spécialisé sauf les réglages effectués lors de l'utilisation par l'usager.

REMPLACEMENT DE PIÈCES 9

MODES DE REMPLACEMENTS

L'appareil ne prévoit pas le remplacement de parties fonctionnelles par du personnel spécialisé, sauf le remplacement d'éléments de service qui peut être effectué par l'usager.

FR

ELIMINATION DE L'APPAREIL

Important

Cette opération doit être effectuée par des opérateurs experts, dans le respect des lois en vigueur sur la sécurité du lieu de travail. Ne pas disperser dans l'atmosphère des produits non biodégradables, huiles lubrifiantes et composants non ferreux (caoutchouc, PVC, résines, etc.). Les éliminer en respectant les lois en vigueur.

GENERALIDADES

GARANTÍA

Este aparato ha sido fabricado con el máximo cuidado con materiales de primera calidad y utilizando las más avanzadas técnicas de producción.
La obligación de prestación de garantía para este aparato expira a los 24 meses desde la fecha de compra, y a los 6 meses para las piezas eléctricas o sometidas a desgaste. Esta garantía cubre todos los defectos y fallos de material o fabricación. Se excluyen de ella los fallos o defectos ocasionados por el manejo o almacenamiento indebido del aparato, así como todos los demás desperfectos ocasionados por factores externos. Las reclamaciones justificadas se atenderán de forma gratuita durante la vigencia de la presente garantía.
Esta garantía sólo será válida si está acompañada del correspondiente recibo de compra, en el que conste la fecha de adquisición del aparato. Por lo demás, serán de aplicación nuestras condiciones comerciales y de suministro.

REPARACIÓN

PERSONAS AUTORIZADAS

Las reparaciones deberán ser llevadas a cabo exclusivamente por personal cualificado formado por BLANCO. En el caso de defecto deberá informar el servicio técnico de BLANCO.

DESCRIPCIÓN DE DEFECTOS

Comunique al servicio técnico de BLANCO junto con una descripción detallada del defecto, los siguientes datos de la placa identificativa:
• Número de artículo
• Número de serie
• Fecha de fabricación
• Modelo

PIEZAS DE RECAMBIO

Cuando encargue alguna pieza de recambio deberá indicar:
• Denominación de la pieza
• Número de artículo
• Fecha de fabricación del aparato
• Cantidad
Consulte el CDROM y la documentación de mantenimiento (podrá adquirirlos en el servicio técnico de BLANCO).

DIRECCIÓN

BLANCO CS GmbH + Co KG
Catering Systems
P. O. Box 13 10
75033 Oberderdingen
GERMANY
Phone.:+49 7045 44 - 81416
Fax.:+49 7045 44 - 81508
E-mail cs.service@blanco.de
Internet www.blanco.de

ÍNDICE

	ref.	capítulos	pág
1ª PARTE	1	INFORMACIONES DE CARÁCTER GENERAL	2
	2	INFORMACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO	3
	3	SEGURIDAD	5
	4	USO Y FUNCIONAMIENTO	6
	5	MANTENIMIENTO	9
	6	AVERÍAS	11
2ª PARTE	7	DESPLAZAMIENTO E INSTALACIÓN	12
	8	REGULACIONES	15
	9	SOSTITUCIÓN DE PIEZAS	15
		ANEXOS	I÷III

ÍNDICE ANALÍTICO

A Accesorios bajo pedido, 5
Apagado y encendido del aparato, 7
Aparato y fabricante, identificación, 2
Aparato, descripción general, 3
Aparato, desguace, 16
Aparato, encendido y apagado, 7
Aparato, inactividad prolongada, 8
Aparato, instalación, 13
Aparato, limpieza, 10
Aparato, prueba, 15
Asistencia, modalidad para requerir, 3
Averías, búsqueda de, 11

B Búsqueda de averías, 11

C Conexión eléctrica, 14
Consejos para el desplazamiento y la instalación, 12
Consejos para el lector, 2
Consejos para el mantenimiento, 9
Consejos para el uso, 9

D Datos técnicos, 2
Descripción de los mandos, 7
Descripción general del aparato, 3
Desembalaje y embalaje, 12
Desguace del aparato, 15
Desplazamiento e instalación, consejos para el, 12
Desplazamiento y elevación, 12
Dispositivos de seguridad, 4

E Eléctrica, conexión, 14
Elevación y desplazamiento, 12
Embalaje y desembalaje, 12
Encendido y apagado del aparato, 7
Encimera, limpieza, 10

F Fabricante y equipo, identificación, 2

I Identificación del fabricante y del aparato, 2
Inactividad prolongada del aparato, 8
Instalación del aparato, 13

L Limpieza aparato, 9
Limpieza encimera, 10

M Mandos, descripción, 7
Mantenimiento, consejos para el, 9
Modalidades pedido de asistencia, 3
Modalidades de regulación, 15
Modalidades de sostitución, 15

N Nivelación, 14
Normas de seguridad, 5
Normas de seguridad relativas al impacto ambiental, 6

O Objetivo del manual, 2

P Puesta en marcha y detención del ciclo de coccionón, 10
Prueba del aparato, 9

R Regulaciones, modalidades para las, 15

S Seguridad, dispositivos de, 4
Seguridad e información, señales de, 4
Seguridad, normas de, 6
Señalizaciones de seguridad e información, 4
Sustituciones, modalidades para las, 15

T Tabla de señalización de las alarmas, 11
Transporte, 12

U Uso, consejos para el, 9
Uso, recomendaciones de, 6

V Ventilación del ambiente, 13

ES

C13080430_blanco.fm

Está prohibida la reproducción, incluso parcial, del presente documento sin la autorización expresa del constructor. El constructor, en la óptica de mejorar continuamente sus productos, se reserva el derecho a modificar esta documentación sin que por ello esté obligado a dar previo aviso y siempre que las modificaciones no representen una fuente de potencial peligro para la seguridad del usuario.

INFORMACIONES PREVIAS

Para ubicar fácilmente los temas específicos de interés, consúltese el índice analítico que se encuentra al inicio del manual.
Este manual comprende dos partes.

1a parte: contiene todas las informaciones útiles para destinatarios heterogéneos, esto es, los usuarios del equipo.

2a parte: contiene todas las informaciones necesarias para destinatarios homogéneos, esto es, todos los operadores expertos y autorizados para realizar las operaciones de desplazamiento, transporte, instalación, mantenimiento, reparación y desguace del equipo.

Los usuarios deben consultar sólo la 1a parte; en cambio, la 2a parte está destinada a los operadores expertos. En caso de ser necesario, estos últimos pueden leer también la 1a parte, a fin de obtener una visión más completa de todas las informaciones.

OBJETIVO DEL MANUAL

El presente manual, que es parte integrante del equipo, ha sido confeccionado por el fabricante para suministrar las informaciones necesarias al personal autorizado, a fin de interactuar con el equipo durante el arco de vida previsto para éste.

Además de adoptar una buena técnica de uso, los destinatarios de las informaciones deben leerlas atentamente y aplicarlas de manera rigurosa.

Estas informaciones son suministradas por el fabricante en su propio idioma (italiano) pero pueden ser traducidas a otros idiomas, a fin de satisfacer requerimientos de carácter legislativo y/o comercial.
Dedicarle breve tiempo a la lectura de estas informaciones permitirá evitar riesgos a la salud y a la seguridad de las personas, además de daños económicos.
Conservar este manual durante toda la vida útil del equipo en un lugar conocido y fácilmente accesible, a fin de tenerlo a disposición cuando sea necesario consultarlo.

El fabricante se reserva el derecho de aportar modificaciones al equipo sin la obligación de comunicarlo previamente.
Para destacar determinadas partes relevantes del texto o para indicar algunas especificaciones importantes, se han empleado algunos símbolos, cuyo significado se ilustrará a continuación.

Precaución - advertencia

Indica que es necesario adoptar comportamientos adecuados, a fin de no crear situaciones de riesgo para la salud y/o la seguridad de las personas ni provocar daños económicos.

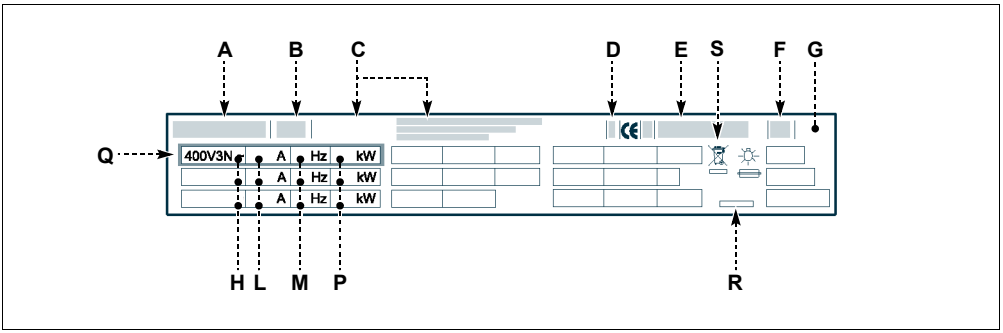
Importante

Indicación de informaciones técnicas de particular importancia que no deben olvidarse.

IDENTIFICACIÓN FABRICANTE Y EQUIPO

La placa de identificación fijada directamente en el equipo reproduce todas las referencias e indicaciones indispensables para la seguridad de servicio.

A)Modelo del aparato
B)Tipo de personalización
C)Identificación fabricante
D)Clase de aislamiento



ES

C130804301_blanco.fm

E) Número de matrícula
F) Grado de protección
G) País de destino
H) Tensión (V)
L) Consumo (A)
M) Frecuencia (Hz)
P) Potencia declarada (kW)
Q) Indicador tensión de prueba
R) Fecha de fabricación
S) Símbolo RAEE

MODALIDAD PARA REQUERIR ASISTENCIA

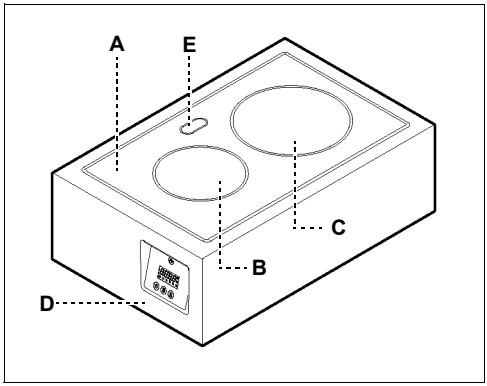
En caso de ser necesario, dirigirse a uno de los centros autorizados.
Para solicitar asistencia técnica deberán indicarse los datos reproducidos en la placa de identificación y el tipo de desperfecto que se ha verificado.

INFORMACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO 2

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL EQUIPO

La plancha en vitrocerámica, de ahora en adelante llamada aparato, ha sido proyectada y fabricada para la cocción indirecta de los alimentos, en el ámbito de la restauración profesional.

Órganos principales
A) Encimera: fabricada en vitrocerámica.
B) Plancha de cocción delantera: está constituida por una resistencia eléctrica.
C) Plancha de cocción trasera: está constituida por dos resistencias eléctricas (interna y externa).
D) Panel de control: para gestionar las funciones operativas del aparato.
E) Portezuelas: para obtener acceso a los compartimientos



ES

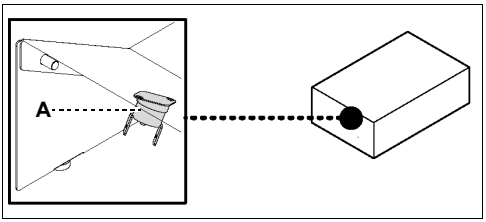
DATOS TÉCNICOS

Véase tablas y "Ficha de enlaces" al final del manual.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

Aunque el equipo cuente con todos los dispositivos de seguridad, en los casos en que así lo determinen las leyes vigentes en materia, se deberá complementar con otros dispositivos en las fases de instalación y enlace.

A) Sensor térmico: es un sensor de calor que interrumpe el funcionamiento de la zona delantera de la plancha en caso de sobretemperatura en los componentes. Una vez eliminada la causa de recalentamiento y reducida la temperatura de la plancha, el funcionamiento es restablecido de modo automático.



Importante

La intervención del sensor térmico no es indicada por ningún dispositivo de señalización.

B) Sensor térmico: es un sensor de calor instalado en cada resistencia que reduce la potencia en caso de recalentamiento de la misma. Una vez eliminada la causa de recalentamiento y reducida la temperatura, el funcionamiento es restablecido de modo automático.

C) Sensor térmico: es un sensor de temperatura, situado en la tarjeta electrónica de control, que bloquea la alimentación eléctrica principal en caso de sobretemperatura de la misma. Una vez eliminada la causa de recalentamiento y reducida la temperatura, el funcionamiento es restablecido de modo automático.

Importante

La intervención del sensor térmico no es indicada por ningún dispositivo de señalización.

SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD E INFORMACIÓN

La ilustración indica la posición de las señalizaciones fijadas en el equipo.

A) Placa de identificación fabricante y aparato.

B) Peligro de quemaduras: Para lavar el aparato no utilizar chorros de agua a presión.

C) Peligro genérico: no utilizar chorros de agua para efectuar el lavado del aparato.

D) Peligro genérico: antes de efectuar cualquier tipo de intervención leer atentamente el manual.

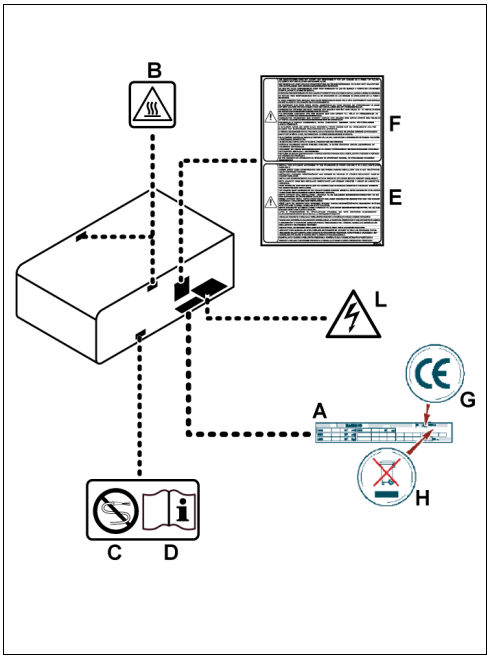
E) Peligro genérico: tiene por objeto recordar la necesidad de respetar las normas. “Instalar en conformidad con lo dispuesto por la normativa vigente y utilizar sólo en ambientes adecuadamente aireados”.

F) Peligro genérico: tiene por objeto recordar la necesidad de respetar las normas. “Se declina toda responsabilidad en caso de inobservancia de las normas de instalación y puesta en funcionamiento”.

G) Aprobación CE: indica que el aparato reúne los requisitos establecidos por la normativa.

H) Símbolo RAEE: indica que las piezas del aparato deben clasificarse de modo selectivo.

L) Advertencia: voltaje peligroso



ES

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

Bajo pedido, el equipo puede ser suministrado con los accesorios que a continuación se indican.

– Base refrigerada
– Base armario caliente
– Base armario neutro

SEGURIDAD 3

NORMAS DE SEGURIDAD

Durante las fases de diseño y producción el fabricante ha prestado especial atención a los factores que pueden provocar riesgos en cuanto a seguridad y salud de las personas que interactúan con el equipo. Además del respeto de las leyes vigentes en materia, se han adoptado todas las "reglas de la buena técnica de fabricación". El objetivo de estas informaciones es sensibilizar a los usuarios para que presten especial atención, a fin de prevenir todo tipo de riesgos. La prudencia es de todas maneras insustituible. La seguridad está también en manos de todos los operadores que interactúan con el equipo.

Leer atentamente las instrucciones contenidas en este manual suministrado adjunto y aquellas que están expuestas directamente; en especial observar aquellas relativas al dispositivo de seguridad. Un mínimo de tiempo dedicado a la lectura ahorrará incidentes desagradables; siempre es demasiado tarde para recordar lo que habría debido hacerse, una vez que éstos han ocurrido.

Está absolutamente prohibido alterar, eludir, eliminar y soslayar los dispositivos de seguridad instalados. La inobservancia de esta norma puede determinar graves riesgos para la seguridad y la salud de las personas.

En el primer uso, incluso después de haberse documentado adecuadamente, es conveniente simular algunas maniobras de prueba, a fin de identificar los mandos, especialmente los relativos al encendido y apagado y sus principales funciones.

Utilizar el equipo sólo para los usos previstos por el fabricante. Usos impropios del mismo pueden causar riesgos en cuanto a seguridad y salud de las personas, además de daños económicos.

Todas las intervenciones de mantenimiento que requieren de una competencia técnica precisa o de una capacidad especial, deben ser efectuadas exclusivamente por personal calificado y con experiencia reconocida y adquirida en el sector específico de la intervención.

Para mantener la higiene y proteger los alimentos trabajados respecto de cualquier fenómeno de contaminación, es necesario limpiar prolijamente los elementos que entran en contacto directa o indirectamente con los alimentos y las zonas aledañas. Efectuar estas operaciones exclusivamente con productos detergentes para uso alimenticio y evitar absolutamente el uso de productos inflamables o que contengan sustancias nocivas para la salud de las personas. Dichas operaciones deberán efectuarse cada vez que se estime oportuno y al final de cada utilización.

Al concluir cada uso, controlar que los mandos queden en posición de desactivación y las líneas de alimentación desconectadas.

En caso de períodos prolongados de inactividad, además de desconectar todas las líneas de alimentación, es necesario limpiar prolijamente todas las partes internas y externas del equipo y del ambiente circunstante, de conformidad con las indicaciones suministradas por el fabricante y con las leyes vigentes en materia.

Durante el uso cotidiano del aparato se requiere la presencia constante del operador.

No utilizar chorros de agua para efectuar el lavado del aparato

No dejar objetos o material inflamable en el interior del compartimiento ni en proximidad del aparato.

C130080430_blanco.fm

NORMAS DE SEGURIDAD RELATIVAS AL IMPACTO AMBIENTAL

Toda organización tiene el deber de aplicar procedimientos que le permitan conocer y controlar la influencia de sus propias actividades (productos, servicios, etc.) en el ambiente.
Dichos procedimientos -que permiten identificar impactos significativos en el ambiente- deben considerar los factores que a continuación se indican.

- Emisiones en la atmósfera
- Descargas de líquidos
- Gestión de residuos
- Contaminación del suelo
- Uso de materias primas y de recursos naturales
- Problemáticas locales relativas al impacto ambiental

Es por ello que, con el fin de prevenir el impacto ambiental, el fabricante entrega algunas instrucciones que deberán ser respetadas por todas las personas autorizadas para interactuar con el aparato en el arco de su vida útil.

- Todos los elementos que componen el embalaje deberán ser eliminados en conformidad con lo dispuesto por las leyes vigentes en el país del usuario.

- Durante el uso y mantenimiento no abandonar en el ambiente productos contaminantes (aceites, grasas, etc.). Su eliminación deberá efectuarse de modo selectivo, en función de la composición de los diferentes materiales y en conformidad con lo dispuesto por las leyes vigentes en esta materia.
- Al efectuar el desguace del aparato, seleccionar todos los componentes en función de sus características y clasificarlos de modo selectivo, según su grado de posible eliminación o reciclaje.

Eliminación segura de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RAEE 2002/96/CE)

Importante

No abandonar material contaminante en el ambiente. Efectuar su eliminación en conformidad con lo dispuesto por las leyes vigentes en esta materia.

Conforme con la Directiva RAEE 2002/96/CE (sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos), al efectuar la eliminación de los equipos el usuario deberá entregarlos en instalaciones de recogida específicas y autorizadas, o bien -en el momento de efectuar una nueva compra- deberá entregarlos aún montados al distribuidor.

Todos los aparatos que deben ser eliminados de modo selectivo y en conformidad con lo dispuesto por la Directiva RAEE 2002/96/CE, aparecen identificados mediante un símbolo específico (véase pág. 4).

Importante

La eliminación abusiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos será sancionada en conformidad con lo dispuesto por las leyes vigentes en el territorio en que se ha cometido la infracción.

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos pueden contener sustancias peligrosas con efectos potencialmente nocivos no sólo para el ambiente, sino también para la salud de las personas. Se aconseja efectuar su eliminación de modo correcto.

USO Y FUNCIONAMIENTO 4

RECOMENDACIONES DE USO

ES

Importante

El porcentaje de accidentes derivados del uso de equipos depende de muchos factores que no siempre se logran prevenir y controlar. Algunos accidentes pueden depender de factores ambientales no previsibles, otros dependen sobre todo de los comportamientos de los usuarios. Éstos, además de hallarse autorizados y adecuadamente documentados, cuando sea necesario, a propósito del primer uso, deberán simular algunas maniobras a fin de identificar los mandos y las funciones principales.

Se deben ejecutar sólo operaciones propias de los usos previstos por el fabricante. No alterar los equipos con el fin de obtener prestaciones diferentes de las previstas. Antes del uso, controlar que los dispositivos de seguridad estén instalados de forma correcta y eficaz. Los usuarios, además de obligarse a cumplir estos requisitos, deben aplicar todas las normas de seguridad y leer con atención la descripción de los mandos y de la puesta en servicio.

DESCRIPCIÓN DE LOS MANDOS

En el panel se encuentran los mandos que permiten gestionar las principales funciones.

A) Pulsador de puesta en marcha y detención del ciclo de cocción (ON/OFF): sirve para activar o interrumpir el programa de cocción.

– Con la tarjeta en OFF mediante presión breve de este pulsador se enciende la tarjeta.

– Con la tarjeta en Stand-by o con calentamiento en curso: presionando este pulsador durante ± 6 segundos se apaga la tarjeta.

B) Pulsador de programación nivel de potencia: para reducir el nivel de potencia.

C) Pulsador de programación nivel de potencia: para aumentar el nivel de potencia.

D) Pulsador de selección resistencias: para seleccionar las tres modalidades de activación de las planchas de cocción.

E) Display: está constituido por **5 iconos** y **4 números**:

e1) Icono RESISTENCIAS: son tres iconos gestionados separadamente en base a la plancha de cocción seleccionada.

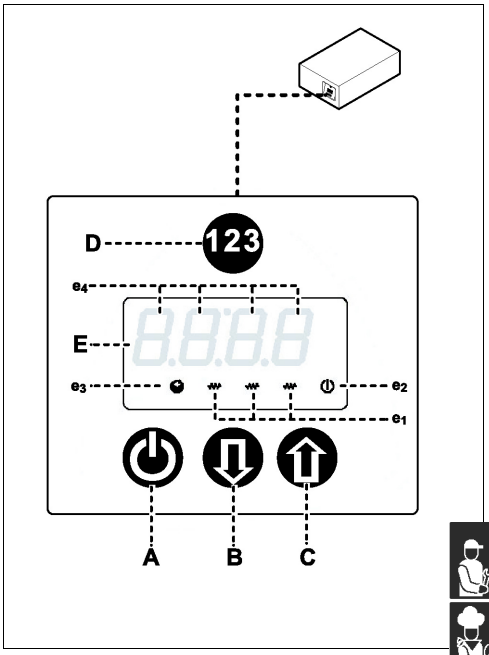
e2) Icono ON/OFF: encendido indica que el aparato se encuentra bajo tensión.

e3) Icono tiempo: encendido indica que se está efectuando el calentamiento.

e4) Grupo números:

– Con la tarjeta en OFF: apagado.

– Con la tarjeta en Stand-by: muestra cuatro guiones rojos.



– Con la tarjeta en configuración: muestra en color verde el nivel de potencia.

– Con calentamiento en curso: muestra en color rojo el nivel de potencia.

ENCENDIDO Y APAGADO DEL APARATO

Encendido

1 - Operar con el interruptor aislador para efectuar la conexión a la línea eléctrica principal.
Se enciende el icono (e2).

2 - Presionar el pulsador **(A)** para disponer la tarjeta en Stand-by.
Se apaga el icono (e2), se encienden los iconos (e1) y en el display (e4) aparecen los cuatro guiones rojos.

3 - Presionar nuevamente el pulsador **(A)** para encender el aparato y activar el ciclo de cocción.
En el display (e4) aparecerá indicada la temperatura en rojo.

Importante

El índice de potencia se refiere sólo a la resistencia interna.

Apagado

1 - Mantener presionado el pulsador **(A)** durante ± 6 segundos para apagar el aparato.
Se enciende el icono (e2).

Importante

El aparato se encuentra aún bajo tensión.

2 - Operar con el interruptor aislador para desconectarlo de la línea eléctrica principal.

ES

PUESTA EN MARCHA Y DETENCIÓN DEL CICLO DE COCCIÓN

Puesta en marcha

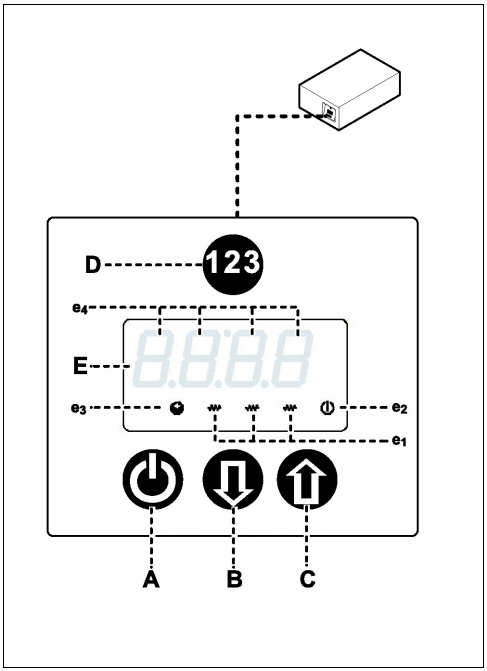
Para ejecutar esta operación se debe proceder de la manera que se indica:

1 - Encender el aparato (véase pág. **7**).

2 - Presionar el pulsador **(D)** una, dos o tres veces para seleccionar una de las tres modalidades de encendido de las resistencias.

- ***icono izquierdo encendido****: se encuentra activada sólo la plancha delantera (véase también esquema eléctrico fig. 1)*
- ***iconos izquierdo y central encendidos****: se encuentra activada sólo la plancha trasera (véase también esquema eléctrico fig. 2)*
- ***los tres iconos encendidos****: se encuentran activadas las planchas delantera y trasera (véase también esquema eléctrico fig. 3)*

3 - Operar con el pulsador **(B)** o **(C)** para reducir o aumentar respectivamente los niveles de potencia.



Importante

Los niveles de potencia son visualizados en el display (E) con cifras que van de 1 a 7 (1 mín./ 7 máx.).

En el display (e4) el nivel de potencia aparece indicado en rojo.

Detención

1 - Presionar el pulsador **(A)** para disponer el aparato en Stand-by e interrumpir el ciclo de cocción.

2 - Presionar nuevamente el pulsador **(A)** para disponer el aparato en OFF.

3 - Operar con el interruptor aislador para desconectar el aparato respecto de la línea eléctrica principal.

ES

PERÍODO PROLONGADO DE INACTIVIDAD DEL EQUIPO

En caso de que el equipo deba permanecer inactivo durante un período prolongado de tiempo, se deberán efectuar las siguientes operaciones.

1 - Con el interruptor aislador del aparato desactivar la conexión a la línea eléctrica principal.

2 - Limpiar prolijamente el equipo y las zonas adyacentes.

3 - Esparcir sobre las superficies de acero inoxidable una capa delgada de aceite comestible.

4 - Efectuar todas las operaciones de mantenimiento.

5 - Cubra el aparato con una envoltura de protección y deje pequeñas aberturas para que pueda circular el aire.

CONSEJOS PARA EL USO

A fin de garantizar un uso correcto del equipo, aplicar las siguientes recomendaciones.

– No utilizar el aparato para efectuar la cocción directa de los alimentos.
– Utilizar el aparato únicamente para calentar marmitas.
– Para ahorrar energía, utilizar marmitas con un fondo de gran espesor, plano y con la base ligeramente más grande que la plancha de calentamiento.
– Mantener constantemente limpio el aparato y las zonas a él próximas.
– Limpiar enseguida con un paño húmedo a fin de eliminar los residuos de grasa para evitar efectos corrosivos en las planchas.
– Antes de cocinar alimentos con alto contenido de azúcar (por ejemplo. mermeladas), aplicar sobre la encimera un producto protector para evitar que sufra daños en caso de caída del alimento sobre ella.
– La limpieza deberá efectuarse utilizando únicamente productos detergentes previstos para uso alimentario.

Precaución - advertencia

Evitar el uso de las planchas en vacío (sin marmitas); apagarlas cuando no se utilizan.

Precaución - advertencia

En caso de que la superficie presente grietas o resquebrajaduras, desconectar de inmediato el aparato o la parte que está recibiendo alimentación.

– No colocar contenedores de aluminio o plástico sobre las superficies calientes.
– No utilizar estas superficies como planos de apoyo.
– No colocar objetos metálicos tales como utensilios de cocina, cuchillos, etc. sobre las zonas de cocción de la encimera ya que podrían alcanzar altas temperaturas.
– Prestar atención durante el uso del aparato ya que anillos, relojes y otros objetos similares de uso personal podrían alcanzar altas temperaturas al aproximarlos a la superficie de la encimera.

MANTENIMIENTO 5

RECOMENDACIONES PARA EFECTUAR EL MANTENIMIENTO

Mantener el equipo en condiciones de máximo rendimiento, con las operaciones de mantenimiento programado previstas por el fabricante. Un mantenimiento bien efectuado permitirá obtener mejores prestaciones, mayor duración de servicio y un mantenimiento constante de los requisitos de seguridad.

Precaución - advertencia

Antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento, activar todos los dispositivos de seguridad previstos y evaluar la conveniencia de informar oportunamente tanto al personal operativo como al que se encuentra en zona próxima. En especial, desconectar la alimentación eléctrica mediante el interruptor aislador e impedir el acceso a todos los dispositivos que, de ser activados, podrían provocar situaciones de peligro, con reducción de la seguridad y riesgo para la salud de las personas.

Siempre al **final del servicio** y cada vez que sea necesario, limpiar:

– La encimera (véase pág. 10)
– El equipo y el medio ambiente (véase pág. 10)

Cada **seis meses** de servicio encargar a operadores expertos y autorizados la realización de las siguientes operaciones:

– Control de eficiencia del aparato.
– Controlar de la eficiencia del sistema eléctrico

ES

C130804301_blanco.fm

LIMPIEZA APARATO

Atendida la circunstancia de que el equipo es utilizado para la preparación de productos alimenticios para el consumo humano, es necesario prestar especial atención a todo lo referente a la higiene, manteniendo siempre limpio tanto el equipo como el ambiente que lo rodea.

Tabla de productos para la limpieza

Descripción	Productos
Para lavar y aclarar	Agua potable a temperatura ambiente
Para limpiar y secar	Paño no abrasivo que no deje ningún residuo
Productos para eliminar manchas de grasa (por ej. salsas, sopas, etc.)	Polychrom, Sigolin Chrom, Inox Créme, Vif Super-Reiniger, Supernettoyant, Sida, Wiener Klak, Pudol System Pflege
Productos para eliminar manchas calcáreas y/o de líquidos	Polychrom, Sigolin Chrom, Inox Créme, Vif Super-Reiniger, Supernettoyant
Productos para eliminar manchas de tintura y/o metálicas	Polychrom, Sigolin Chrom

Importante

Antes de realizar cualquier operación de limpieza desconectar la alimentación eléctrica mediante el interruptor aislador y esperar que el aparato se enfríe.

Se recomienda observar las siguientes precauciones.

1 - Para limpiar las piezas del equipo usar sólo agua tibia, productos detergentes para uso alimenticio y material no abrasivo.
2 - Limpiar cuidadosamente los elementos que entran en contacto directa o indirectamente con los alimentos así como todas las zonas vecinas.
3 - Limpiar los accesorios después del uso utilizando un desengrasante adecuado. Se aconseja efectuar el lavado en lavavajillas.

Precaución - advertencia

No usar productos que contengan sustancias nocivas y/o peligrosas para la salud de las personas (disolventes, bencinas, etc.).

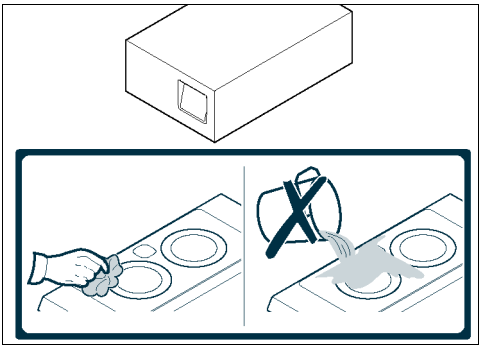
4 - Enjuagar las superficies con agua potable y secarlas.
5 - Prestar atención a las superficies de acero inoxidable, a fin de no dañarlas y, en especial, evitar el uso de productos corrosivos; no utilizar material abrasivo ni utensilios cortantes.
6 - Limpiar los depósitos calcáreos que pueden formarse en algunas superficies del equipo.

LIMPIEZA ENCIMERA

ES

Para efectuar esta operación, aplicar las siguientes instrucciones.

1 - Apagar y dejar enfriar el aparato.
2 - Operar con el interruptor aislador para interrumpir la alimentación eléctrica.
3 - Limpiar cuidadosamente la encimera con una esponja y detergentes tradicionales, enjuagar abundantemente y secar.



Importante

No dirigir chorros de agua contra las planchas aún calientes ya que se dañan.

BÚSQUEDA DE AVERÍAS

Antes de la puesta en servicio, el equipo ha sido sometido a prueba de funcionamiento. Las siguientes informaciones tienen por objeto facilitar la identificación y corrección de eventuales anomalías y disfunciones que podrían presentarse durante el uso. Algunos de estos problemas pueden ser resueltos por el usuario, pero otros requieren una competencia técnica precisa o determinadas capacidades, razón por la cual deben ser resueltos exclusivamente por personal calificado con experiencia reconocida y adquirida en el sector específico de intervención.

Inconveniente	Causa	Remedio
Las planchas de calentamiento no se activan.	Conexión eléctrica no efectuada de modo correcto	Controlar el enlace de los cables eléctricos **Importante** **Contactar el servicio de asistencia**
El panel de control no se enciende.	Tarjeta electrónica no alimentada eléctricamente.	Controlar el enlace de los cables eléctricos.
	Tarjeta electrónica averiada.	**Importante** **Contactarse con el servicio de asistencia.**

TABLA DE SEÑALIZACIÓN DE LAS ALARMAS

Alarma	Causa	Remedio
Er3	Activación de los diagnósticos de errores de la tarjeta electrónica.	Sustituya la Tarjeta electrónica **Importante** **Contactar el servicio de asistencia**
Er4	Intervención del sensor térmico de la tarjeta electrónica de control. El aparato se dispone en stand-by.	Dejar enfriar el aparato y a continuación disponerlo nuevamente en ON. **Importante** **Si no se logra resolver el problema dirigirse al Servicio de asistencia.**
	Malfuncionamiento del ventilador. El aparato se dispone en stand-by.	**Importante** **Dirigirse al Servicio de asistencia.** Controlar el estado del ventilador y los enlaces eléctricos.
	Conducto de aspiración del aire obstruido. El aparato se dispone en stand-by.	Limpiar los conductos de aspiración del aire obstruidos. **Importante** **Si no se logra resolver el problema dirigirse al Servicio de asistencia.**

ES

RECOMENDACIONES PARA EL DESPLAZAMIENTO Y LA INSTALACIÓN

Importante

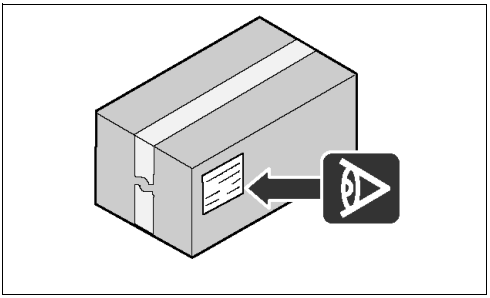
Efectuar el desplazamiento e instalación respetando las indicaciones proporcionadas por el fabricante, reproducidas directamente sobre el embalaje, en el equipo y en las instrucciones de uso. La persona autorizada para efectuar estas operaciones deberá, si fuera necesario, organizar un "plan de seguridad", a fin de salvaguardar la incolumidad de las personas directamente involucradas.

EMBALAJE Y DESEMBALAJE

El embalaje se realiza, limitando sus dimensiones, según el tipo de transporte adoptado.
A fin de facilitar el transporte, la expedición puede ser efectuada con algunos de sus componentes desmontados y adecuadamente protegidos y embalados.

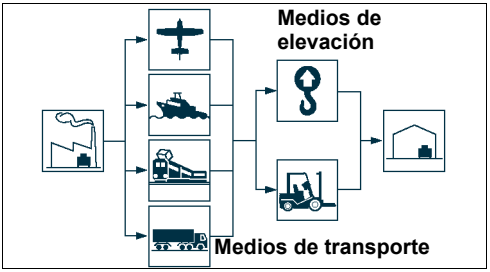
Sobre el embalaje están reproducidas todas las informaciones necesarias para efectuar la carga y descarga del equipo.

En fase de desembalaje, controlar su integridad y la cantidad exacta de sus componentes.
El material de embalaje debe ser eliminado adecuadamente, de conformidad con lo dispuesto por las normas vigentes.



TRANSPORTE

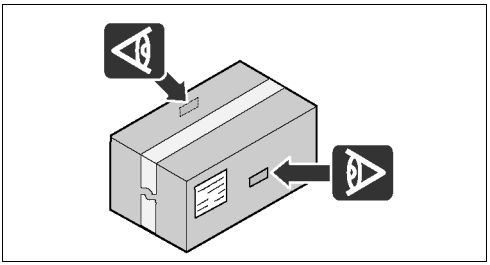
El transporte, en función también del lugar de destinación, puede ser efectuado mediante diversos medios.
El esquema representa las soluciones más utilizadas.
A fin de evitar desplazamientos intempestivos, durante el transporte, es importante anclar adecuadamente el equipo al medio utilizado.



ES

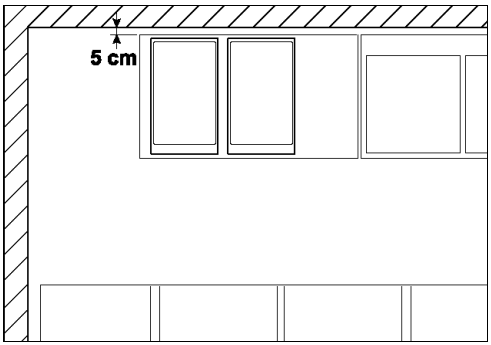
DESPLAZAMIENTO Y ELEVACIÓN

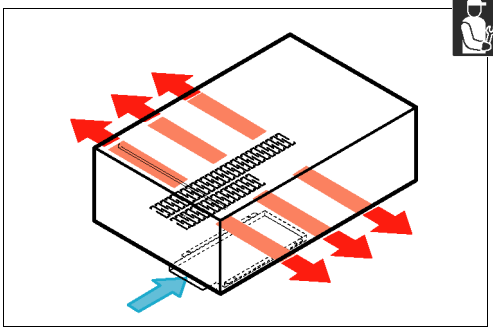
El aparato puede ser desplazado manualmente utilizando las ranuras presentes lateralmente en el embalaje.



INSTALACIÓN DEL EQUIPO

Durante la realización del proyecto general, deben ser consideradas todas las fases de la instalación. Antes de comenzar dichas fases, además de establecer la zona de instalación, la persona autorizada a efectuar estas operaciones deberá, si fuera necesario, aplicar un "plan de seguridad" a fin de salvaguardar la incolumidad de las personas directamente involucradas, aplicando rigurosamente todas las normas vigentes, especialmente aquellas relativas a las obras móviles de construcción.
La zona de instalación debe estar provista de todos los enlaces de alimentación y de descarga de los residuos de producción; también debe estar adecuadamente iluminada. Además, debe reunir todos los requisitos higiénicos y sanitarios contemplados por las normas vigentes a fin de evitar la contaminación de los alimentos.
Si fuera necesario, identificar la posición exacta de cada equipo o subconjunto, trazando las coordenadas de correcto posicionamiento.
Efectuar la instalación dejando un espacio respecto de la pared trasera no inferior a 5 cm.
Llevar a cabo la instalación de conformidad con lo establecido por las leyes, normas y especificaciones vigentes en el país de uso.





Importante

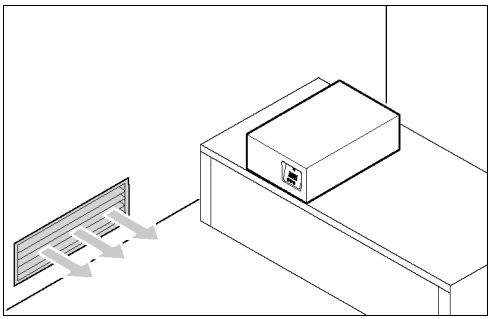
Durante la instalación y el uso controlar que los conductos de aspiración y expulsión del aire permanezcan exentos de eventuales obstáculos.

Importante

Para instalar el aparato sobre los diferentes tipos de base, disponibles como accesorios, atenerse a las instrucciones proporcionadas con las bases mismas.

VENTILACIÓN DEL AMBIENTE

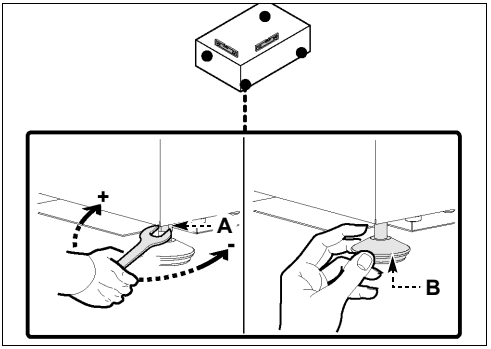
El ambiente destinado a la instalación, deberá disponer de tomas de aire adecuadas como para garantizar el correcto funcionamiento del aparato y deberá ventilarse oportunamente para que cambie el aire dentro del mismo.
Las tomas de aire deberán ser de tamaño adecuado, estar protegidas por rejillas y colocadas de manera que no se puedan tapar.



NIVELACIÓN

Para efectuar esta operación, aplicar las siguientes instrucciones.

1 - Aflojar la tuerca **(A)**.
2 - Regular los pies de apoyo **(B)** para nivelar el aparato.
3 - Apretar la tuerca **(A)**.



CONEXIÓN ELÉCTRICA

Importante

La conexión eléctrica deberá asignarse al personal autorizado y experto, que deberá respetar las leyes vigentes en materia y utilizar siempre materiales adecuados y previstos por el fabricante. El aparato se suministra con tensión de funcionamiento a 400V/3N.

Precaución - advertencia

Antes de realizar cualquier operación se deberá desconectar la alimentación eléctrica general.

Conectar el aparato a la red eléctrica de alimentación respetando las siguientes instrucciones.

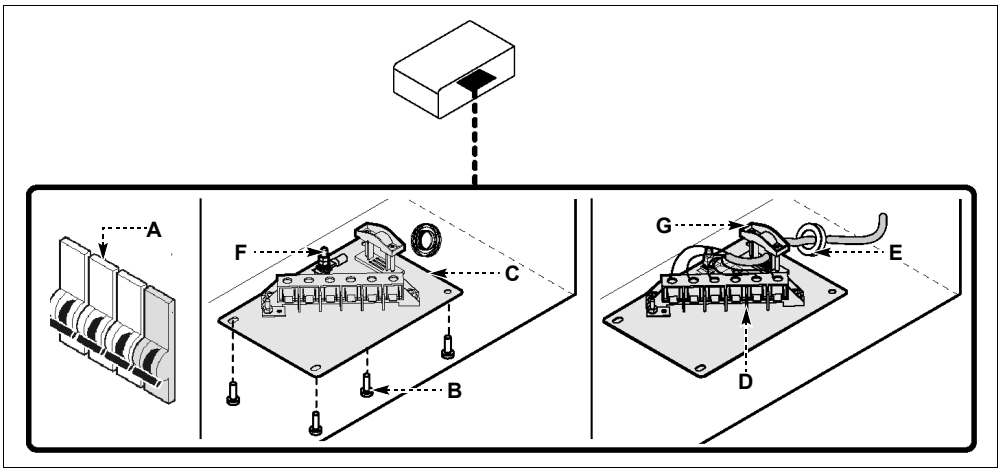
1 - En caso de no estar presente, instalar un interruptor seccionador **(A)** en proximidad del aparato, con desconectador magnetotérmico y bloqueo diferencial.
2 - Desenroscar los tornillos **(B)** del soporte bornera **(C)**.
3 - Conectar a la bornera **(D)** el interruptor aislador **(A)**, haciendo pasar el cable a través del pasacable **(E)** del aparato, procediendo de la manera ilustrada en la figura y en el esquema eléctrico que aparece en la parte conclusiva del manual. Utilizar un cable flexible de características no inferiores a las del tipo H07RN-F y con temperatura de utilización de al menos 80 °C.

– Sección cables de alimentación ≥ 2,5 mmq.

Importante

Al efectuar el enlace se debe prestar particular atención al conectar los cables de neutro, de tierra y del borne equipotencial (F).

4 - Apretar el prensacable **(G)**.
5 - Una vez concluida la operación, reinstalar el soporte bornera **(C)**.



ES

PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

Importante

Antes de la puesta en servicio debe efectuarse la prueba de funcionamiento del sistema, a fin de evaluar las condiciones operativas de cada uno de sus componentes e identificar eventuales anomalías. Durante esta fase es importante controlar que todos los requisitos en cuanto a seguridad e higiene sean respetados rigurosamente.

Para efectuar la prueba de funcionamiento, aplicar las siguientes instrucciones.

1 - Verificar que la tensión de red sea aquélla requerida para el aparato.
2 - Accionar el interruptor automático aislador para controlar la eficiencia de la conexión eléctrica.
3 - Controlar el correcto funcionamiento de los dispositivos de seguridad.

Una vez efectuada la prueba de funcionamiento, si fuera necesario, capacitar adecuadamente al usuario, a fin de que pueda poner en servicio el equipo en condiciones de seguridad, de conformidad con lo establecido por las leyes vigentes.

REGULACIONES 8

MODALIDADES DE REGULACIÓN

Las regulaciones relativas a las funciones principales del aparato pueden ser ejecutadas por el usuario, sin necesidad de intervención de personal especializado.

SOSTITUCIÓN DE PIEZAS 9

MODALIDADES DE SOSTITUCIÓN

El aparato no necesita sostituciones de componentes funcionales realizadas por técnicos especializados sino la sostitución de elementos de servicio que puede llevar a cabo el usuario.

DESGUACE DEL EQUIPO

ES

Importante

Esta operación debe ser efectuada por operadores expertos, los que deberán proceder respetando las normas vigentes en materia de seguridad del trabajo. No abandonar en el ambiente productos no biodegradables, aceites lubricantes ni componentes no ferrosos (goma, PVC, resinas, etc.). Estos productos deben ser eliminados de conformidad con lo dispuesto por las respectivas normas vigentes sobre la materia.

ALGEMEEN

GARANTIE

Dit apparaat is met zorg en gebruikmakend van hoogwaardige materialen en moderne productietechnieken gemaakt.

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt vanaf de aankoopdatum 24 maanden en voor aan slijtage onderhevige onderdelen en elektrische onderdelen 6 maanden. De garantie omvat alle storingen en fouten die het gevolg zijn van materiaal- en fabricagefouten. Uitgesloten van de garantie zijn storingen en fouten, die het gevolg zijn van ondeskundig gebruik en invloeden van buitenaf. Terechte aanspraken op garantie worden binnen de garantietermijn kostenloos verholpen.

Het aankoopbewijs, met daarop de datum van aankoop, geldt als garantiebewijs. Overigens gelden onze handels- en leveringsvoorwaarden.

REPARATIES

BEVOEGDE PERSONEN

Het apparaat mag uitsluitend worden gerepareerd door door BLANCO opgeleid technisch personeel. Bij schade moet contact worden opgenomen met de BLANCO-service.

DEFECTOMSCHRIJVING

De BLANCO-service heeft bij het doorgeven van storingen de volgende gegevens van het typeplaatje nodig:

- Artikelnummer
- Model
- Serienummer
- Productiedatum

ONDERDELEN

Bij de bestelling van onderdelen is nodig:

- Benaming van het onderdeel
- Artikelnummer
- Productiedatum van het apparaat
- Aantal

Zie de onderhouds-CD-ROM en de onderhoudsdocumentatie (verkrijgbaar bij de BLANCO-service).

ADRES

BLANCO CS GmbH + Co KG
Catering Systems
P. O. Box 13 10
75033 Oberderdingen
GERMANY
Phone +49 7045 44 - 81416
Telefax +49 7045 44 - 81508
E-mail cs.service@blanco.de
Internet www.blanco.de

INHOUDSOPGAVE

	ref.	hoofdstukken	pag.
1e DEEL	1	ALGEMENE INFORMATIE	2
	2	TECHNISCHE INFORMATIE	3
	3	VEILIGHEID	5
	4	GEBRUIK EN WERKING	6
	5	ONDERHOUD	9
	6	STORINGEN	11
2e DEEL	7	VERPLAATSING EN INSTALLATIE	12
	8	REGELINGEN	15
	9	VERVANGING ONDERDELEN	15
		BIJLAGEN	I÷III

ALFABETISCHE INHOUDSOPGAVE

A Aanbevelingen voor de lezer, 2
Aanbevelingen voor de verplaatsing en installatie, 12
Aanbevelingen voor het gebruik, 6
Aanbevelingen voor het onderhoud, 9
Afdanken van het apparaat, 15
Algemene beschrijving van het apparaat, 3
Apparaat, afdanken van het. 15
Apparaat, algemene beschrijving van het, 3
Apparaat in- en uitschakelen, het 7
Apparaat en fabrikant, identificatie van, 2
Apparaat, uittesten van het. 15
Apparaat, langdurige stilstand van het, 8
Apparaat, installatie van het, 13
Apparaat, reiniging van het, 10
Assistentie, wijzen van verzoek om, 3

B Bedieningsorganen, beschrijving van de, 7
Beschrijving van de bedieningsorganen, 7
Beveiligingen, 4

D Doel van de handleiding, 2

E Elektrische Aansluiting, 14

F Fabrikant en apparaat, identificatie van, 2

G Gebruik, aanbevelingen voor het, 6
Gebruik, tips voor het, 9

H Het apparaat in- en uitschakelen, 7

I Identificatie fabrikant en apparaat, 2
Installatie van het apparaat, 13
Installatie en verplaatsing, aanbevelingen voor de, 12

L Langdurige stilstand van het apparaat, 8

N Normen voor de veiligheid, 5

O Onderhoud, aanbevelingen voor het, 9
Op bestelling beschikbare accessoires, 5
Opheffing en verplaatsing, 13

R Reiniging van het apparaat, 10
Reiniging van de kookplaat, 10
Regelingen, wijzen voor de, 15

S Signalering alarmen, tabel, 11
Symbolen voor de veiligheid en informatie, 4
Storingen, opsporen, 10
Starten en stoppen van de kookcyclus, 8

T Tabel signalering alarmen, 11
Technische specificaties, 3
Transport, 12

U Uittesten van het apparaat, 15
Uitpakken en verpakken, 12

V Veiligheid en informatie, symbolen voor de, 4
Veiligheid, normen voor de, 5
Ventilatie van de ruimte, 13
Verpakken en uitpakken, 12
Verplaatsing en opheffing, 13
Verplaatsing en installatie, aanbevelingen voor de, 12
Vervanging, wijzen voor de , 15

W Waterpasstelling, 14
Wijzen van verzoek om assistentie, 3
Wijzen voor de regelingen, 15
Wijzen voor de vervanging, 15

NL

C13080430_blanco.fm

De gehele of gedeeltelijke reproductie van dit document zonder toestemming van de fabrikant is verboden. De fabrikant voert een beleid van constante verbeteringen van het product en behoudt zich het recht voor om deze documenten te wijzigen zonder verplichting tot kennisgeving vooraf, mits dit geen risico's voor de veiligheid met zich mee brengt.

AANBEVELINGEN VOOR DE LEZER

Gebruik de alfabetische inhoudsopgave aan het begin van deze handleiding om snel de specifieke argumenten waarin u geïnteresseerd bent op te zoeken.
Deze handleiding is in twee delen onderverdeeld.

1e deel: bevat alle noodzakelijke informatie voor de verschillende ontvangers, dat wil zeggen de gebruikers van het apparaat.

2e deel: bevat alle noodzakelijke informatie voor de homogene ontvangers, dat wil zeggen alle deskundige operators, bevoegd voor het verplaatsen, vervoeren, installeren, onderhouden, repareren en vernietigen van het apparaat.

Terwijl de gebruikers alleen het 1e deel hoeven te raadplegen is het 2e gedeelte bestemd voor de deskundige operators. Zij kunnen ook het 1e deel lezen om, indien noodzakelijk een beter beeld van de informatie te hebben.

DOEL VAN DE HANDLEIDING

Deze handleiding vormt een geïntegreerd onderdeel van het apparaat en is door de fabrikant opgesteld om de noodzakelijke informatie te verstrekken aan de personen die bevoegd zijn om er gedurende de voorziene levensduur mee om te gaan.
De personen voor wie de informatie bestemd is moeten het aandachtig doorlezen en op nauwgezette wijze toepassen en over een goede gebruikstechniek beschikken. Deze informatie wordt door de Fabrikant in diens eigen oorspronkelijke taal (Italiaans) verstrekt en kan in andere talen vertaald zijn om te beantwoorden aan de wettelijke en/of commerciële vereisten.
De korte tijd die u besteedt aan het lezen van die informatie zal u in staat stellen om gevaren voor de gezondheid en de veiligheid van de personen, alsmede financiële schade, te voorkomen.
Bewaar deze handleiding gedurende de volledige levensduur van het apparaat op een algemeen bekende en gemakkelijk toegankelijke plek om er altijd over te kunnen beschikken indien het raadplegen ervan noodzakelijk blijkt.
De fabrikant behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen zonder verplicht te zijn tot enige kennisgeving vooraf.
Om bepaalde belangrijke delen van de tekst te benadrukken of om bepaalde belangrijke specificaties aan te geven, gebruiken wij symbolen waarvan de betekenis onderstaand wordt verklaard.

Voorzichtig-Waarschuwing
Geeft aan dat men zich op passende wijze moet gedragen om de gezondheid en de veiligheid van de personen niet in gevaar te brengen en geen financiële schade te veroorzaken.

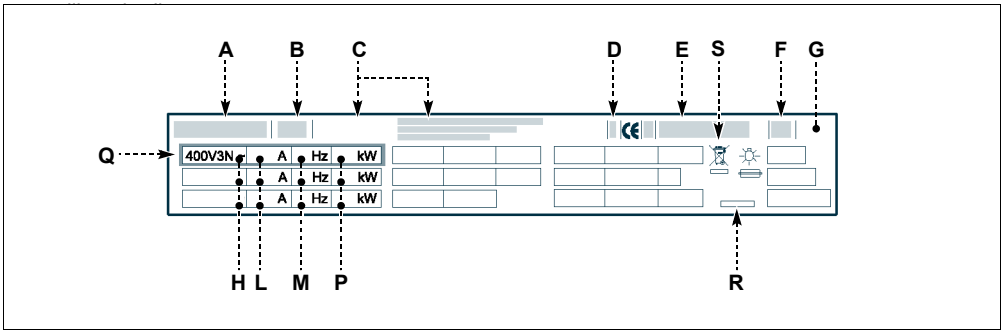
Belangrijk
Verwijst naar belangrijke technische informatie die niet genegeerd mag worden.

IDENTIFICATIE FABRIKANT EN APPARAAT

Het afgebeelde typeplaatje is rechtstreeks op het apparaat aangebracht. Hier vindt u de referentiewaarden en alle noodzakelijke aanwijzingen voor

A)Model apparaat
B)Type personalisering
C)Gegevens van de fabrikant

NL



C13080430_bianco.fm

D) Isolatieklasse
E) Serienummer
F) Graad van bescherming
G) Land van bestemming
H) Spanning (V)
L) Absorptie (A)
M) Frequentie (Hz)
P) Verklaard vermogen (kW)
Q) Indicator testspanning
R) Bouwjaar
S) AEEA symbool

WIJZEN VAN VERZOEK OM ASSISTENTIE

Voor iedere behoefte wordt u verzocht één van de erkende centra te raadplegen.

Bij ieder verzoek om technische assistentie moet u de gegevens van het typeplaatje en het geconstateerde type defect aangeven.

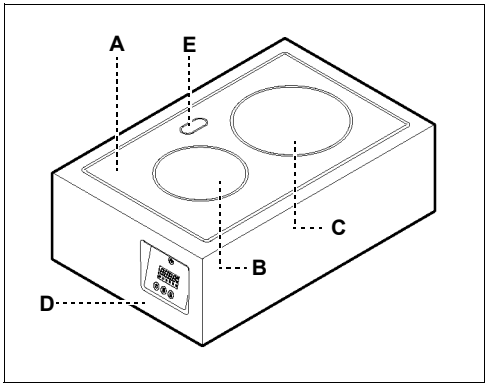
TECHNISCHE INFORMATIE 2

ALGEMENE BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT

De resistieve glaskeramische kookplaat, hierna apparaat genoemd, is ontworpen en gefabriceerd voor het indirect koken van voedsel in het kader van de professionele catering.

Voornaamste elementen

A) Kookplaat: uitgevoerd in glaskeramiek.
B) Kookplaatje vóór: bestaat uit 1 elektrische weerstand.
C) Kookplaatje achter: bestaat uit 2 elektrische weerstanden (intern en extern).
D) Bedieningspaneel: om de gebruiksfuncties van het apparaat mee te besturen.
E) Controlelampje plaatje: signaleert de activering van het bijbehorende plaatje.



NL

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Zie de tabellen en de "Kaart met aansluitingen" achterin de handleiding.

BEVEILIGINGEN

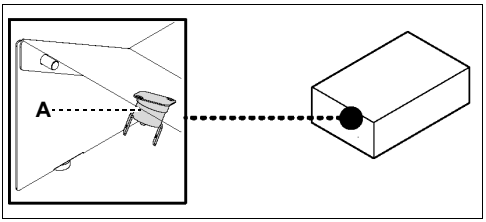
Het apparaat komt compleet met alle beveiligingen, maar tijdens de installatie en aansluiting zullen die, indien noodzakelijk, geïntegreerd moeten worden met andere beveiligingen om te voldoen aan de betreffende geldende wetten.

A)Warmtesensor: is een thermische sensor die de werking van het gebied aan de voorzijde van de plaat onderbreekt bij oververhitting van de componenten. Zodra de oorzaak is opgeheven en de temperatuur van het plaatje gedaald is, wordt de werking automatisch hervat.

Belangrijk

De interventie van de warmtesensor wordt niet door een signaleringsinrichting aangegeven.

B)Warmtesensor: is een thermische sensor, aangebracht op iedere weerstand, die het vermogen bij oververhitting ervan zal verminderen. Zodra de oorzaak opgeheven en de temperatuur gedaald is, wordt de werking automatisch hervat.



Belangrijk

De interventie van de warmtesensor wordt niet door een signaleringsinrichting aangegeven.

C)Warmtesensor: is een thermische sensor op de elektronische besturingskaart die de primaire elektrische stroomvoorziening onderbreekt bij oververhitting ervan. Zodra de oorzaak opgeheven en de temperatuur gedaald is, wordt de werking automatisch hervat.

Belangrijk

De interventie van de warmtesensor wordt niet door een signaleringsinrichting aangegeven.

SYMBOLEN VOOR DE VEILIGHEID EN INFORMATIE

De illustratie geeft de positie van de toegepaste signalen aan.

A)Typeplaatje fabrikant en apparaat

B)Gevaar voor brandwonden: let op voor de hete oppervlakken.

C)Algemeen gevaar: richt tijdens het wassen ervan geen waterstralen op het apparaat.

D)Algemeen gevaar: vóór iedere interventie moet u aandachtig de handleiding doorlezen.

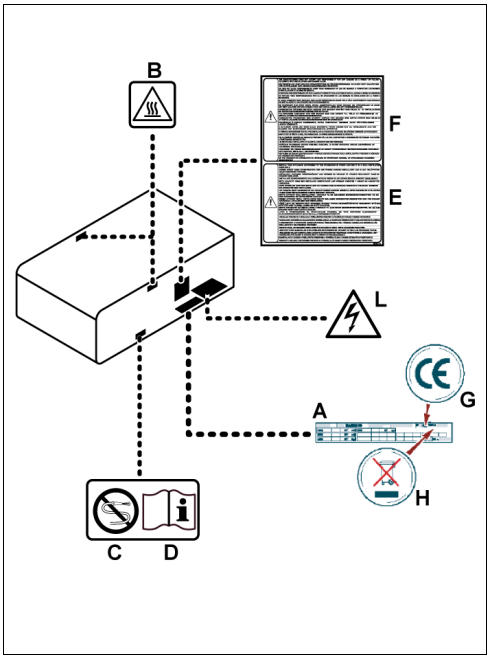
E)Algemeen gevaar: herinnert u eraan dat normen gerespecteerd dienen te worden. "Installeren in overeenstemming met de geldende voorschriften en uitsluitend gebruiken in goed geventileerde ruimten".

F)Algemeen gevaar: herinnert u eraan dat de normen gerespecteerd dienen te worden. "Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor het niet naleven van de normen voor de installatie en inwerkingstelling".

G)CE-merkteken: geeft aan dat het apparaat aan de norm voldoet.

H)AEEA symbool: geeft aan dat het afgedankte apparaat aan gescheiden inzameling onderworpen is.

L)Waarschuwing: gevaar hoge spanning.



NL

OP BESTELLING BESCHIKBARE ACCESSOIRES

Op verzoek kan het apparaat worden uitgerust met de volgende accessoires.

– Gekoeld onderstel
– Onderstel warme kast
– Onderstel neutrale kast

VEILIGHEID 3

NORMEN VOOR DE VEILIGHEID

De fabrikant heeft tijdens het ontwerp en de bouw bijzondere aandacht besteed aan alle aspecten die de veiligheid en de gezondheid van de personen die met het apparaat omgaan in gevaar zouden kunnen brengen. Afgezien het inachtnemen van de toepasselijke geldende wetten heeft hij alle regels "van de goede constructietechniek toegepast". Het doel van deze informatie is de gebruikers er ontvankelijk voor te maken opdat zij er voor zorgen dat ieder risico wordt vermeden. Voorzichtigheid is in ieder geval de boodschap. De veiligheid hangt tevens af van al het personeel dat met het apparaat omgaat.

Lees de instructies in de bijgesloten handleiding en die rechtstreeks aangebracht op het apparaat aandachtig door, en houdt u zich vooral aan die met betrekking tot de veiligheid.

Voer geen werkzaamheden uit op de geïnstalleerde beveiligingen en probeer ze niet te omzeilen, te elimineren of te bypassen. Het negeren van deze instructie kan de veiligheid en de gezondheid van de personen ernstig in gevaar brengen.

Ook indien u zich goed heeft gedocumenteerd verdient het aanbeveling om, indien noodzakelijk, bij de eerste ingebruikneming enkele proeven te doen om vertrouwd te raken met de bedieningsorganen en hun belangrijkste functies, vooral die voor het ontsteken en het uitschakelen.

Gebruik het apparaat uitsluitend voor de door de fabrikant voorziene gebruikstoepassingen. Het gebruik van het apparaat voor oneigenlijke doeleinden kan de veiligheid en de gezondheid van de personen ernstig in gevaar brengen en financiële schade veroorzaken.

Alle onderhoudswerkzaamheden waarvoor een precieze technische deskundigheid of speciale capaciteiten vereist zijn, mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, met onderkende ervaring opgedaan in het specifieke interventiegebied.

Om de hygiëne te handhaven en het bewerkte voedsel tegen alle mogelijke besmettingen te beschermen, moet u de elementen die direct of indirect met de voedingswaren in aanraking komen en alle nabijgelegen zones zorgvuldig schoonmaken. Voer deze werkzaamheden uitsluitend uit met schoonmaakmiddelen voor gebruik met levensmiddelen terwijl het gebruik van alle producten die ontvlambaar zijn of substanties bevatten die gevaar opleveren voor de gezondheid van de personen absoluut moet worden vermeden. Dergelijke werkzaamheden moeten worden uitgevoerd bij een redelijke noodzaak hiertoe en na ieder gebruik van de oven.

Draag tijdens het gebruik van detergenten voor het reinigen en ontsmetten van het apparaat de persoonlijke beschermingsmiddelen (handschoenen, maskertjes, bril enz.) zoals vereist door de geldende wetten op het gebied van veiligheid en gezondheid.

Bij een langdurige buitengebruikstelling moet u niet alleen de voedingslijnen loskoppelen, maar moet u ook alle delen aan de binnen- en buitenkant van het apparaat en de omringende omgeving grondig schoonmaken volgens de aanwijzingen verstrekt door de fabrikant en de toepasselijke geldende wetten.

Tijdens het dagelijkse gebruik van het apparaat is de constante aanwezigheid van de bediener vereist.

Richt tijdens het wassen ervan geen onder druk staande waterstralen op het apparaat.

Laat geen ontvlambare voorwerpen of materialen in de bak of in de nabijheid van het apparaat.

NL

C130804430_blanco.fm

NORMEN VOOR DE VEILIGHEID BETREFFENDE DE MILIEUEFFECTEN

Iedere organisatie moet verplicht de procedures toepassen voor het opsporen en controleren van de gevolgen van de uitgevoerde activiteiten (producten, diensten enz.) op het milieu.
De procedures voor de identificatie van belangrijke milieueffecten moeten rekening houden met de onderstaand aangegeven factoren.

– Emissies in de atmosfeer
– Het lozen van vloeistoffen
– Het beheer van het afval
– Verontreiniging van de bodem
– Het gebruik van grondstoffen en natuurlijke hulpbronnen
– Plaatselijke problemen met betrekking tot de milieueffecten

Om die reden verstrekt de fabrikant indicaties waarmee alle personen die gedurende de voorziene levensduur van het apparaat bevoegd zijn om ermee om te gaan rekening moeten houden om effecten op het milieu te voorkomen.

– Alle verpakkingselementen moeten worden verwerkt in overeenstemming met de geldende wetten in het land van gebruik.

– Voorkom tijdens het gebruik en het onderhoud het verspreiden van vervuilende producten (olies, vetten enz.) en zorg voor de gedifferentieerde afvalverwerking afhankelijk van de samenstelling van de verschillende materialen en in overeenstemming met de betreffende gelden wetten.
– Bij het afdanken van het apparaat moet u alle componenten selecteren op grond van hun karakteristieken en zorgen voor de gedifferentieerde verwerking ervan.

Veiligheid voor het verwerken van Afval van Elektrische en Elektronische Apparatuur (richtlijn AEEA 2002/96)

Belangrijk

Verspreid geen vervuilende materialen in het milieu. Deze materialen moeten worden verwerkt in overeenstemming met de betreffende geldende wetten.

Volgens de voorschriften van de richtlijn AEEA 2002/96 (Afval van Elektrische en Elektronische Apparatuur), moet de gebruiker het afgedankte apparaat in de speciale bevoegde verzamelcentra verwerken of moet hij het op het moment van een nieuwe aankoop nog geïnstalleerd teruggeven aan de verkoper.
Alle apparaten die volgens de richtlijn AEEA 2002/96 moeten worden verwerkt, zijn herkenbaar aan een speciaal symbool (zie pag. 4).

Belangrijk

De abusievelijke verwerking van afval van elektrische en elektronische apparaten wordt bestraft met sancties geregeld door de geldende wetten in het gebied waar de overtreding geconstateerd wordt.

Het afval van elektrische en elektronische apparaten kan gevaarlijke stoffen bevatten met potentieel schadelijke gevolgen voor het milieu en de gezondheid van de personen. Wij bevelen een correcte afvalverwerking aan.

GEBRUIK EN WERKING 4

AANBEVELINGEN VOOR HET GEBRUIK

Belangrijk

Verwondingen als gevolg van het gebruik van apparaten zijn het gevolg van talloze factoren die niet altijd gecontroleerd en voorkomen kunnen worden. Sommige ongelukken kunnen het gevolg zijn van niet voorspelbare omgevingsfactoren, andere zullen hoofdzakelijk het resultaat zijn van het gedrag van de gebruikers. Deze laatsten zullen niet alleen bevoegd en naar behoren gedocumenteerd moeten zijn, maar indien noodzakelijk zullen zij bij de eerste ingebruikneming een aantal handelingen moeten simuleren om de belangrijkste bedieningsorganen en functies te herkennen. Beperk u tot de door de fabrikant voorziene gebruikstoepassingen en voer geen werkzaamheden uit op enige inrichting om andere dan de voorziene prestaties te verkrijgen. Controleer vóór het gebruik of de beveiligingen perfect geïnstalleerd en efficiënt zijn. De gebruikers moeten niet alleen afspreken dat zij aan deze vereisten zullen voldoen, maar moeten tevens alle veiligheidsnormen toepassen en aandachtig de beschrijving van de bedieningsorganen en de inwerkingstelling lezen.

NL

BESCHRIJVING VAN DE BEDIENINGSORGANEN

Op het paneel vindt u de bedieningsorganen van de belangrijkste functies.

A) Drukknop starten en stoppen koken (ON/OFF): dient voor het starten of stoppen van het kookprogramma.

– **Met de kaart op OFF:** kunt u met één keer drukken de kaart starten.

– **Met de kaart op Stand-by of bij een gestarte verwarming:** kunt u met het ononderbroken, ±6 seconden lang indrukken de kaart uitschakelen.

B) Drukknop instelling vermogensniveau: om het vermogensniveau mee te verlagen.

C) Drukknop instelling vermogensniveau: om het vermogensniveau mee te verhogen.

D) Drukknop selectie weerstanden: om de drie activeringswijzen van de kookplaatjes mee te selecteren.

E) Display: bestaat uit **5 Pictogrammen** en **4 Digits**:

e1) WEERSTANDEN pictogram: dit zijn drie onafhankelijk bestuurde pictogrammen afhankelijk van het geselecteerde kookplaatje.

e2) ON/OFF pictogram: brandt wanneer het apparaat onder spanning staat.

e3) TIJD pictogram: brandt wanneer de verwarming is ingeschakeld.

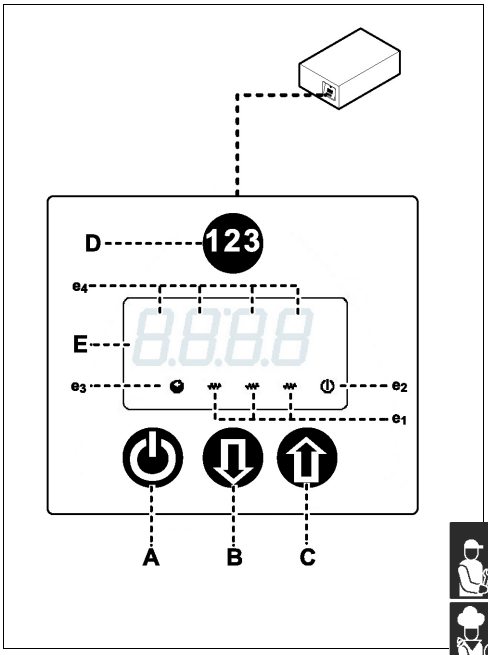
e4) DIGIT groep:

– Met de kaart op OFF: uit.

– Met de kaart op Stand-by: worden vier streepjes in het rood weergegeven.

– Met de kaart op instelling: wordt het vermogensniveau in het groen weergegeven.

– Tijdens het verwarmen: wordt het vermogensniveau in het rood weergegeven.



HET APPARAAT IN- EN UITSCHAKELEN

Hiertoe moet u als volgt te werk gaan.

Inschakeling

1 - Gebruik de sectieschakelaar om de aansluiting op de primaire elektriciteitslijn mee in te schakelen.
Het pictogram (e2) gaat branden.

2 - Druk knop (A) in om de kaart op Stand-by te zetten.
Het pictogram (e2) gaat uit en de pictogrammen (e1) gaan branden; op de display (e4) worden in het rood 4 streepjes weergegeven.

3 - Druk wederom op de knop (A) om het apparaat in te schakelen en de kookcyclus te starten.
Op de display (e4) wordt het vermogensniveau in het rood weergegeven.

Uitschakelen

1 - Houd de drukknop (A) ±6 seconden lang ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.
Het pictogram (e2) gaat branden.

Belangrijk

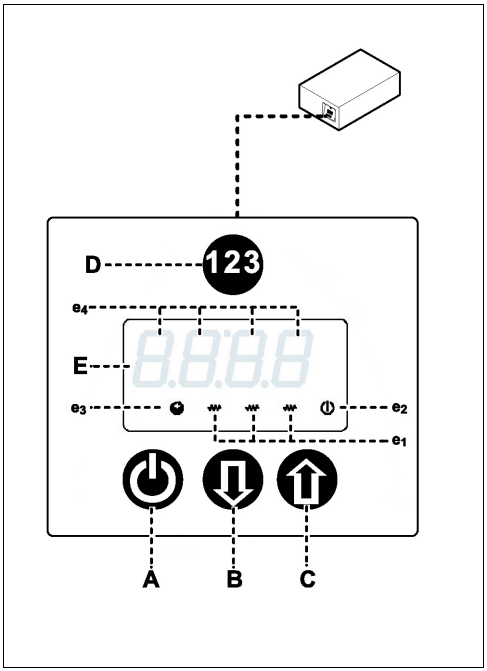
Het apparaat staat nog onder spanning.

2 - Gebruik de sectieschakelaar om de aansluiting op de primaire elektriciteitslijn mee uit te schakelen.

NL

STARTEN EN STOPPEN VAN DE KOOKCYCLUS

Hiertoe moet u als volgt te werk gaan.



Starten

1 - Schakel het apparaat in (zie pag. 7).

2 - Druk één-, twee- of driemaal op toets **(D)** om uit de drie inschakelstanden van de weerstanden te kiezen.

– **pictogram links brandt:** alleen het plaatje vóór is ingeschakeld (zie ook het elektrische schema fig. 1).

– **pictogram links en in het midden branden:** alleen het plaatje achter is ingeschakeld (zie ook het elektrische schema fig. 2).

– **alle drie de pictogrammen branden:** de weerstand van het plaatje vóór en achter is ingeschakeld (zie ook het elektrische schema fig. 3).

3 - Gebruik de toetsen **(B)** en **(C)** om de ingestelde vermogensniveaus te verlagen of te verhogen.

Belangrijk

De vermogensniveaus worden weergegeven op de display (E) met cijfers van 1 t/m 7 (1 Min. - 7 Max.).

Op de display (e4) wordt het vermogensniveau in het rood weergegeven.

Stoppen

1 - Druk op de toets **(A)** om het apparaat in de Stand-by stand te zetten en de kookcyclus te stoppen.

2 - Druk wederom op knop **(A)** om het apparaat op OFF te zetten.

3 - Gebruik de sectieschakelaar om de aansluiting op de primaire elektriciteitslijn mee uit te schakelen.

NL

LANGDURIGE STILSTAND VAN HET APPARAAT

Indien het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, moet u als volgt te werk gaan.

1 - Gebruik de sectieschakelaar van het apparaat om de aansluiting op de primaire elektriciteitslijn uit te schakelen.

2 - Maak het apparaat en de ruimte er omheen heel zorgvuldig schoon.

3 - Breng een heel dun laagje consumptie-olie aan op de roestvrijstalen oppervlakken.

4 - Voer alle onderhoudswerkzaamheden uit.

5 - Dek het apparaat met een omhulsel af en laat een paar sleuven open om de lucht te laten circuleren en vochtophopingen te vermijden.

TIPS VOOR HET GEBRUIK

Om verzekerd te zijn van een correct gebruik van het apparaat is het raadzaam dat u de volgende aanbevelingen opvolgt.

– Bereid het voedsel niet rechtstreeks op het apparaat.
– Gebruik het apparaat uitsluitend en alleen voor het opwarmen van pannen.
– Om energie te besparen moet u pannen gebruiken met een platte en dikke bodem en een basis die iets groter is dan het kookplaatje.
– Houd het apparaat en de ruimte er omheen altijd zorgvuldig schoon.
– Vetresten moeten altijd onmiddellijk met een vochtige doek worden verwijderd om corrosie van de plaatjes te voorkomen.
– Alvorens voedsel met een hoog suikergehalte (bijvoorbeeld jam) te bereiden moet u een beschermend product op de kookplaat aanbrengen om bij het eventuele overkoken beschadiging ervan te voorkomen.
– Gebruik voor het reinigen uitsluitend detergenten voor gebruik met levensmiddelen.

Voorzichtig-Waarschuwing

Gebruik de plaatjes niet onbelast (zonder pannen) en schakel ze uit wanneer ze niet worden gebruikt.

Voorzichtig-Waarschuwing

Bij barsten of scheuren in het oppervlak moet u onmiddellijk de stroomvoorziening naar het apparaat of het betrokken gedeelte loskoppelen.

– Zet geen aluminium of plastic recipiënten op de verwarmde oppervlakken.
– Gebruik deze oppervlakken niet om voorwerpen op te plaatsen.
– Leg geen metalen voorwerpen als keukengerei, messen enz. op de kookzones van de kookplaat omdat die bijzonder heet zouden kunnen worden.
– Let tijdens het gebruik van het apparaat bijzonder goed op, omdat ringen, horloges en vergelijkbare voorwerpen in de buurt van de kookplaat zeer heet zouden kunnen worden.

ONDERHOUD 5

AANBEVELINGEN VOOR HET ONDERHOUD

Zorg ervoor dat het apparaat altijd zo efficiënt mogelijk blijft dankzij de door de fabrikant voorziene geprogrammeerde onderhoudsbeurten. Indien op correcte wijze uitgevoerd stelt dit u in staat om altijd de beste prestaties te verkrijgen, een langere nuttige levensduur en het onveranderde behoud van de veiligheidsvereisten.

Voorzichtig-Waarschuwing

Voordat u enig onderhoud uitvoert moet u alle voorziene veiligheidsinrichtingen activeren en beoordelen of het noodzakelijk is dat het werkende personeel en dat in de nabijheid op passende wijze wordt gewaarschuwd. In het bijzonder moet u de elektrische stroomvoorziening desactiveren met de sectieschakelaar en de toegang blokkeren van alle toestellen die, indien geactiveerd, onverwachte gevaarlijke situaties zouden kunnen veroorzaken en schade kunnen berokkenen aan de veiligheid en gezondheid van de personen.

Na iedere gebruiksperiode en wanneer het nodig blijkt moet u het volgende schoonmaken:

– de kookplaat (zie pag. 10).
– Het apparaat en de ruimte eromheen (zie pag. 10).

Om de 6 werkmaanden moet u door deskundige en bevoegde technici de volgende werkzaamheden laten uitvoeren.

– Controle van de efficiëntie van het apparaat.
– Controleer de efficiëntie van de elektrische installatie.

NL

REINIGING VAN HET APPARAAT

Aangezien het apparaat gebruikt wordt voor het bereiden van voedsel voor menselijke consumptie, is het bijzonder belangrijk dat u altijd voor een goede hygiëne zorgt en het apparaat en de omliggende omgeving altijd goed schoon houdt.

Tabel producten voor het reinigen

Beschrijving	Producten
Voor het wassen en afspoelen	Drinkwater op omgevingstemperatuur
Voor het reinigen en afdrogen	Niet-schurende doek die absoluut niets achterlaat
Producten voor het verwijderen van vetvlekken (bijv. sauzen, soepen, enz..)	Polychrom, Sigolin Chrom, Inox Crème, Vif Super-Reiniger, Supernettoyant, Sida, Wiener Klak, Pudol System Pflege
Producten voor het verwijderen van kalk- en/of vloeibare vlekken	Polychrom, Sigolin Chrom, Inox Crème, Vif Super-Reiniger, Supernettoyant
Producten voor het verwijderen van kleurstoffen en/of metaalvlekken	Polychrom, Sigolin Chrom

Belangrijk

Vóór alle schoonmaakwerkzaamheden moet u altijd eerst met de sectieschakelaar de elektrische stroomvoorziening uitschakelen en de apparatuur laten afkoelen.

Wij raden aan om ook de onderstaande aanbevelingen op te volgen.

1 - Gebruik voor het reinigen van het apparaat uitsluitend lauw water, schoonmaakmiddelen voor gebruik met levensmiddelen en niet schurende materialen.
2 - Maak de elementen die direct of indirect in aanraking komen met het voedsel en alle aanliggende zones zorgvuldig schoon.
3 - Reinig de accessoires na het gebruik met een geschikte ontvetter. Wij raden het wassen in de vaatwasser aan.

Voorzichtig-Waarschuwing

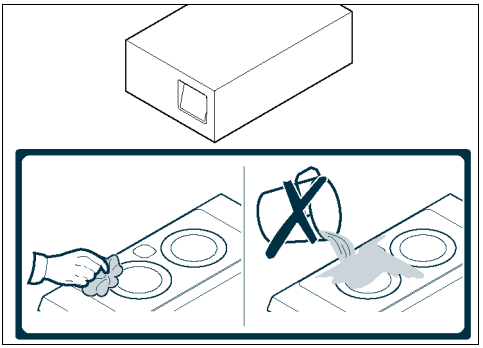
Gebruik geen producten die substanties bevatten die schadelijk of gevaarlijk voor de gezondheid van de personen zijn (oplosmiddelen, benzine, enz.).

4 - Spoel de oppervlakken weer af met drinkwater en droog ze af.
5 - Ga zorgvuldig om met de roestvrijstalen oppervlakken om ze niet te beschadigen. Vooral het gebruik van bijtende stoffen, schurende materialen of scherpe instrumenten moet worden vermeden.
6 - Reinig de kalkaanslag die zich op sommige oppervlakken van het apparaat kunnen vormen.

REINIGING VAN DE KOOKPLAAT

Hiertoe moet u als volgt te werk gaan.

1 - Schakel het apparaat uit en laat het afkoelen.
2 - Gebruik de sectieschakelaar om de elektrische stroomvoorziening mee te desactiveren.
3 - Maak de plaat zorgvuldig schoon met een spons en traditionele schoonmaakmiddelen, afspoelen met veel water en afdrogen.



Belangrijk

Richt geen waterstralen op de nog warme kookplaatjes om ze niet te beschadigen.

NL

STORINGEN OPSPOREN

Vóór de inwerkingstelling is het apparaat uitgetest. De onderstaande informatie dient voor de identificatie en correctie van eventuele afwijkingen en storingen die zich tijdens het gebruik zouden kunnen voordoen. Sommige van deze problemen zullen door de gebruiker kunnen worden opgelost, andere vereisten echter een precieze technische deskundigheid of speciale capaciteiten en mogen daarom uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel met onderkende ervaring opgedaan in het specifieke interventiegbied.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De verwarmingsplaatjes worden niet geactiveerd.	De elektrische aansluiting is niet op juiste wijze uitgevoerd.	Controleer de aansluitingen van de elektrische kabels. **Belangrijk** **Raadpleeg de technische assistentie.**
Het bedieningspaneel wordt niet ingeschakeld.	Geen stroomvoorziening naar elektronische kaart.	Controleer de aansluitingen van de elektrische kabels.
	Elektronische kaart beschadigd.	**Belangrijk** **Raadpleeg de technische assistentie.**

TABEL SIGNALERING ALARMEN

Alarm	Oorzaak	Oplossing
Er3	Interventie van de diagnosefunctie van de elektronische kaart.	Vervang de elektronische kaart. **Belangrijk** **Raadpleeg de technische assistentie.**
Er4	Interventie van de warmtesensor van de elektronische besturingskaart. Het apparaat gaat in de stand-by stand.	Laat het apparaat afkoelen en zet hem weer in de stand ON. **Belangrijk** **Wanneer het probleem aanhoudt moet u zich wenden tot de technische assistentie.**
	Defect van de ventilator. Het apparaat gaat in de stand-by stand.	**Belangrijk** **Raadpleeg de technische assistentie.** Controleer de staat van de ventilator en de elektrische aansluitingen
	Luchtafzuigleiding verstopt. Het apparaat gaat in de stand-by stand	Reinig de luchtafzuigleidingen. **Belangrijk** **Wanneer het probleem aanhoudt moet u zich wenden tot de technische assistentie.**

NL

AANBEVELINGEN VOOR DE VERPLAATSING EN INSTALLATIE

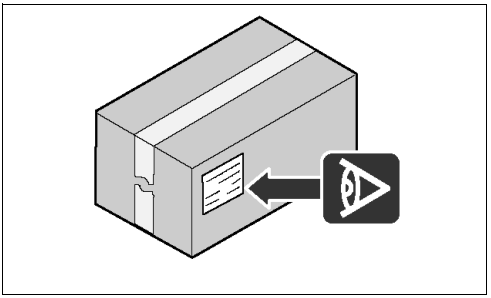
Belangrijk

Voer de verplaatsing en installatie uit volgens de informatie verstrekt door de fabrikant en die vermeld op de verpakking, op het apparaat en in de gebruiksinstructies. De persoon die bevoegd is tot het uitvoeren van deze werkzaamheden zal, indien noodzakelijk, een "veiligheidsplan" moeten voorbereiden om de veiligheid van de rechtstreeks betrokken personen te garanderen.

VERPAKKEN EN UITPAKKEN

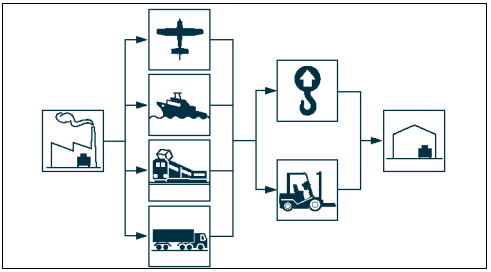
Bij het verpakken is getracht de afmetingen zo gering mogelijk te houden en is rekening gehouden met het gebruikte type transport. Om het transport te vereenvoudigen kan de verzending worden uitgevoerd met enkele gedemonteerde componenten die naar behoren beschermd en verpakt worden.

Op de verpakking staat alle noodzakelijke informatie voor het laden en lossen.
Tijdens het uitpakken moet u het exacte aantal en de integriteit van de componenten controleren.
Het verpakkingsmateriaal moet op de juiste wijze in overeenstemming met de geldende wetten worden verwerkt.



TRANSPORT

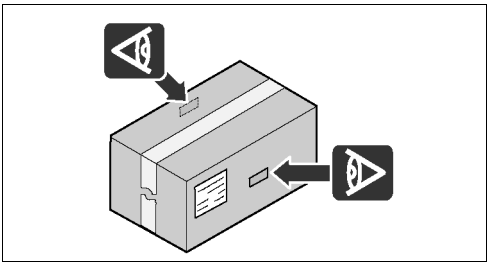
Het transport kan op verschillende wijzen plaatsvinden, dit ook afhankelijk van de plaats van bestemming.
In het schema vindt u de meest gebruikte oplossingen.
Tijdens het transport moet het materiaal op de juiste wijze aan het transportmiddel worden verankerd om de ongewenste verplaatsing ervan te voorkomen.



NL

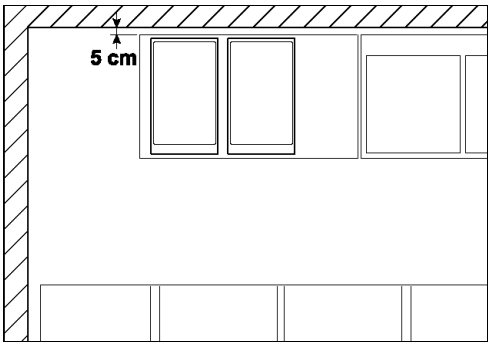
VERPLAATSING EN OPHEFFING

Het apparaat kan met de hand worden verplaatst met behulp van de speciale sleuven aan de zijkant van de verpakking.



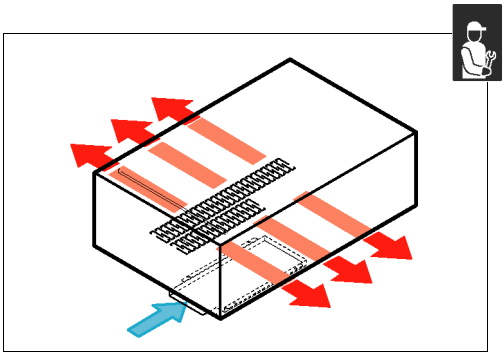
INSTALLATIE APPARAAT

Alle installatiefasen moeten in beschouwing worden genomen, vanaf de uitvoering van het algemene project. Voordat de voor deze werkzaamheden bevoegde persoon met deze fasen begint moet hij, afgezien van het bepalen van de plek voor de installatie, een "veiligheidsplan" in werking stellen om de veiligheid van de rechtstreeks betrokken personen te verzekeren en moet hij zich nauwgezet aan alle wetten houden en in het bijzonder aan die met betrekking tot de verplaatsbare werkplaatsen.
De plaats van installatie moet zijn uitgerust met alle aansluitingen voor de voeding en de afvoer van de resten van de bewerking. De plaats moet naar behoren verlicht zijn en voldoen aan alle hygiënische en sanitaire vereisten van de geldende wetten, om besmetting van de levensmiddelen te voorkomen.
Indien noodzakelijk moet u de exacte positie van ieder afzonderlijk apparaat of samenstel bepalen en er de coördinaten van aftekenen om ze op correcte wijze te positioneren.
De installatie moet worden uitgevoerd op een minimale afstand van de achterwand van 5 cm en van 8 cm ten opzichte van de zijwanden.
Voer de installatie uit in overeenstemming met de geldende wetten, normen en specificaties van het land van gebruik.



Belangrijk

Tijdens de installatie en het gebruik moet u zich ervan verzekeren dat de leidingen voor het afzuigen en afvoeren van de lucht vrij zijn van alle obstakels.

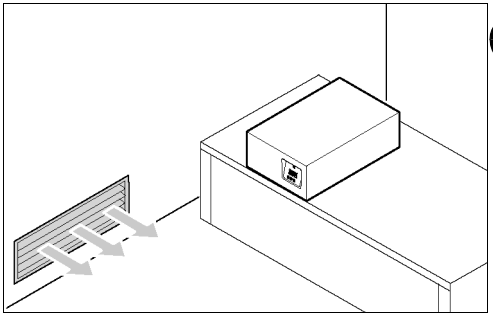


Belangrijk

Voor de installatie van het apparaat op andere soorten onderstellen, beschikbaar als accessoires moet u zich houden aan de met die laatste verstrekte instructies.

VENTILATIE VAN DE RUIMTE

De ruimte waar het apparaat is geïnstalleerd moet zijn uitgerust met luchtinlaatopeningen om de correcte werking van het apparaat en de luchtverversing van de ruimte te verzekeren.
De luchtinlaatopeningen moeten voldoende groot zijn en afgeschermd zijn met roosters en zo zijn geplaatst dat ze niet verstopt kunnen raken.

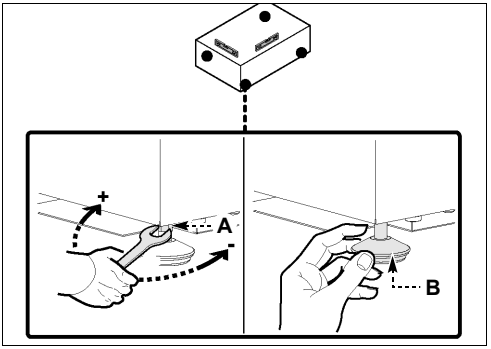


NL

WATERPASSTELLING

Hiertoe moet u als volgt te werk gaan.

1 - Draai de moer **(A)** los.
2 - Verdraai de pootjes **(B)** om het apparaat waterpas te stellen.
3 - Draai de moer **(A)** weer vast.



ELEKTRISCHE AANSLUITING

Belangrijk

De aansluiting moet worden uitgevoerd door bevoegd en gekwalificeerd personeel in overeenstemming met de betreffende geldende wetten met gebruikmaking van het geschikte en voorgeschreven materiaal. Het apparaat wordt geleverd met de gebruiksspanning afgesteld op 400V/3N.

Voorzichtig-Waarschuwing

Vóór alle werkzaamheden moet u de algemene elektrische voeding loskoppelen.

Voer de aansluiting van het apparaat op de elektriciteitsvoorziening als volgt uit.

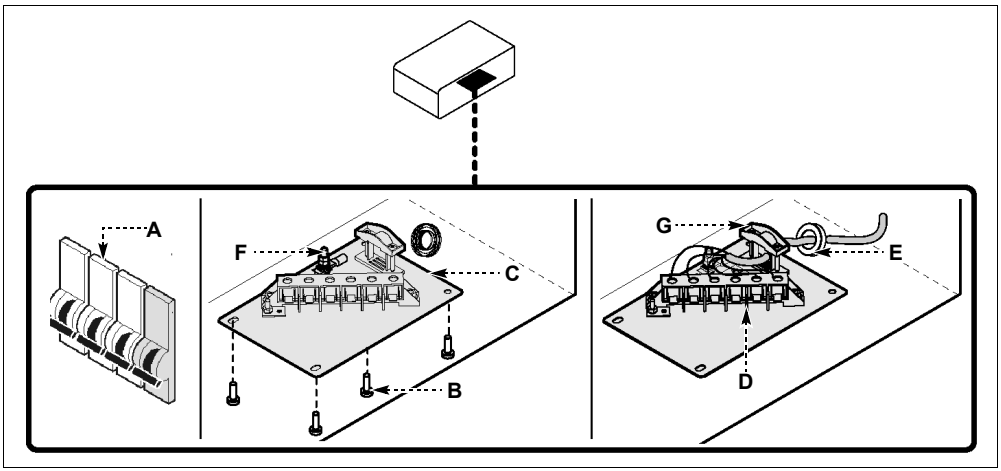
1 - Installeer - indien niet reeds aanwezig - een sectieschakelaar **(A)** in de buurt van het apparaat met een magnetothermische uitschakelaar en differentiaalbeveiliging.
2 - Schroef de schroeven **(B)** van de support van het klemmenbord **(C)** los.
3 - Sluit de sectieschakelaar **(A)** met de kabel door de kabelgeleider **(E)** aan op het klemmenbord **(D)** van het apparaat, volgens de aanwijzingen van de figuur en in het elektrische schema achterin de handleiding. Gebruik een flexibele kabel met karakteristieken van tenminste het type H07RN-F en met een gebruikstemperatuur van tenminste 80°C.

– Sectie voedingskabels ≥ 2,5 mm2.

Belangrijk

Tijdens het aansluiten moet u opletten voor de aansluiting van de neutrale en aardegeleiders en van de equipotentiaalklem (F).

4 - Draai de kabelklem **(G)** goed vast.
5 - Herstel na voltooiing de support van het klemmenbord **(C)**.



NL

C130B0430_blanco.fm

UITTESTEN VAN HET APPAARAAT

Belangrijk

Vóór de inwerkingstelling moet de installatie worden uitgetest om de werkomstandigheden van elke afzonderlijke component te beoordelen en de eventuele afwijkingen te identificeren. In deze fase is het van belang dat u controleert of zorgvuldig aan alle veiligheids- en hygiënevoorschriften is voldaan.

Voor het uitvoeren van de test moet u de volgende controles uitvoeren.

1 - Controleer of de netspanning overeenstemt met die van het apparaat.
2 - Gebruik de automatische sectieschakelaar om de elektrische aansluiting te controleren.
3 - Controleer de correcte werking van de beveiligingen.

Na de test moet u, indien noodzakelijk, de gebruiker naar behoren instrueren, opdat die over alle noodzakelijke kennis beschikt om het apparaat onder veilige omstandigheden in gebruik te kunnen nemen, zoals voorzien door de geldende wetten.

REGELINGEN 8

AANBEVELINGEN VOOR DE REGELINGEN

Voor de belangrijkste functies van het apparaat zijn afgezien van de tijdens het gebruik door de gebruiker uitgevoerde regelingen geen speciale regelingen door gespecialiseerd personeel voorzien.

VERVANGING ONDERDELEN 9

AANBEVELINGEN VOOR DE VERVANGINGEN

Afgezien van de vervanging van serviceonderdelen die uitgevoerd kan worden door de gebruiker zijn voor het apparaat geen vervangingen van functionele onderdelen voorzien waarvoor de interventie van gespecialiseerd personeel is vereist.

AFDANKEN VAN HET APPARAAT

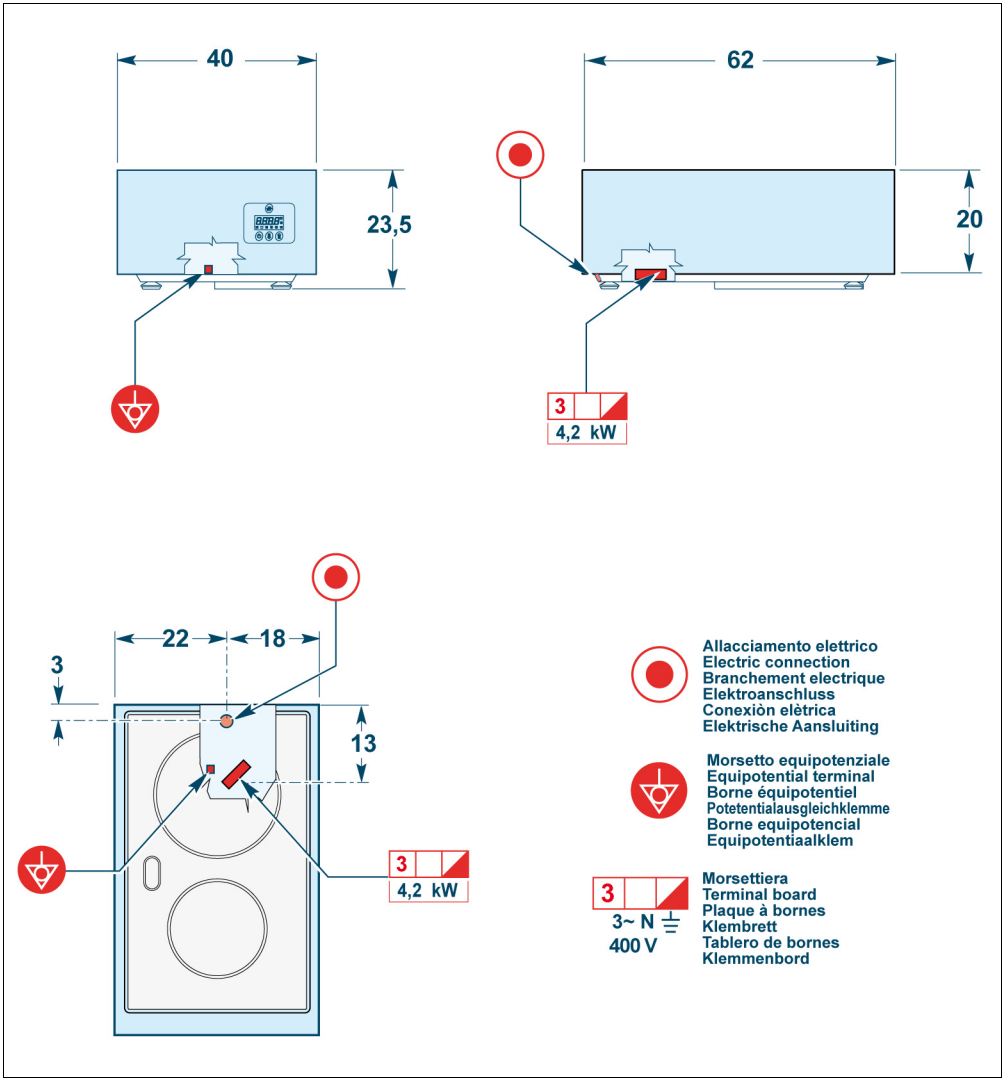
Belangrijk

Dergelijke werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door deskundig personeel, in overeenstemming met de geldende wetten betreffende de veiligheid op de werkplek (arbo wetgeving). Verspreid geen biologisch niet-afbreekbare stoffen, smeerolies en non-ferro afval (rubber, PVC, harsen, enz.) in het milieu. Deze materialen moeten worden verwerkt in overeenstemming met de betreffende geldende wetten.

NL

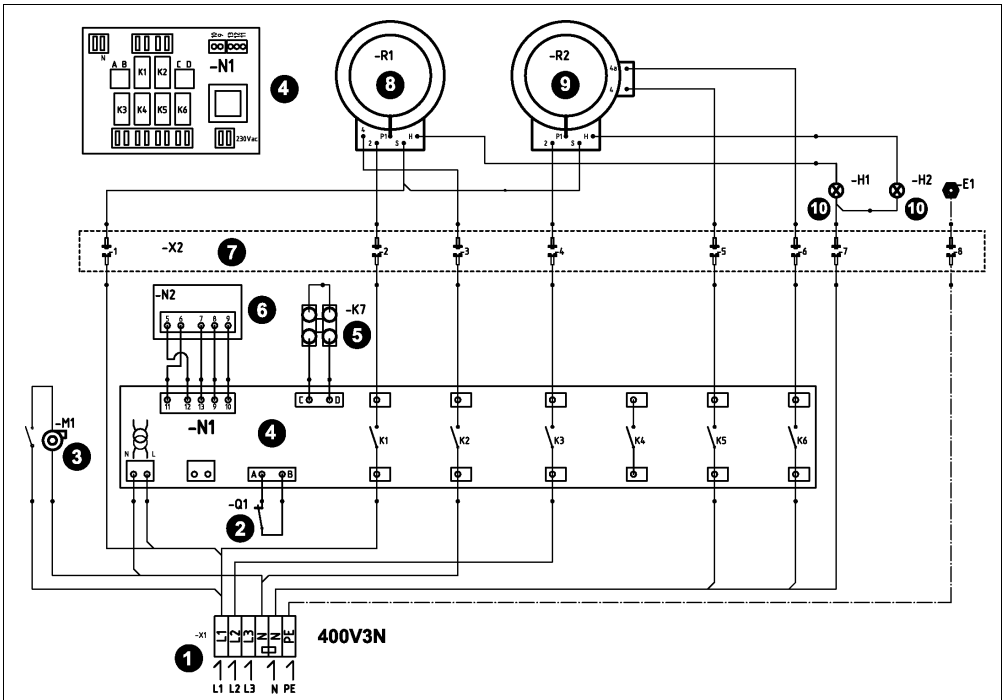
Modello Model - Modelle Modèle - Modelo - Model	Potenza Power - Leistung Puissance - Potencia - Vermogen	Dati elettrici - Electrical data - Daten zur Elektrik Données électriques - Datos eléctricos - Elektrische gegevens		
		Tensione - Voltage Spannung - Tension Tensión - Spanning	Frequenza - Frequency Frequenz - Fréquence Frecuencia - Frequentie	Corrente - Current Strom - Courant Corriente - Stroom
BC CH 4200	4,2 kW	400V3~N	50-60Hz	11,5 A

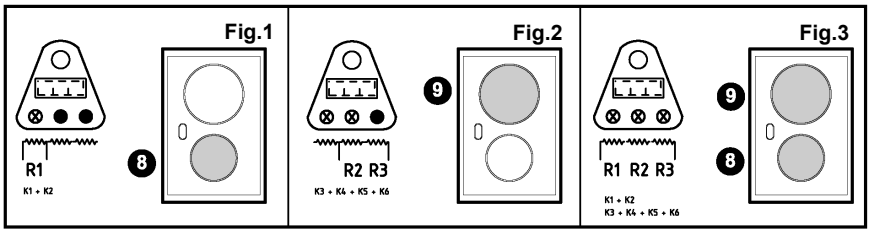
SCHEDA ALLACCIAMENTI - CONNECTION CARD - ANSCHLUSSSCHEMA FICHE DES RACCORDEMENTS - FICHA DE ENLACES - KAART MET AANSLUITINGEN



CT3080430_Banco.fm

SCHEMA ELETTRICO - ELECTRIC DIAGRAM - SCHALTBILD
SCHÉMA ÈLECTRIQUE - ESQUEMA ELÉCTRICO - ELEKTRISCH SCHEMA

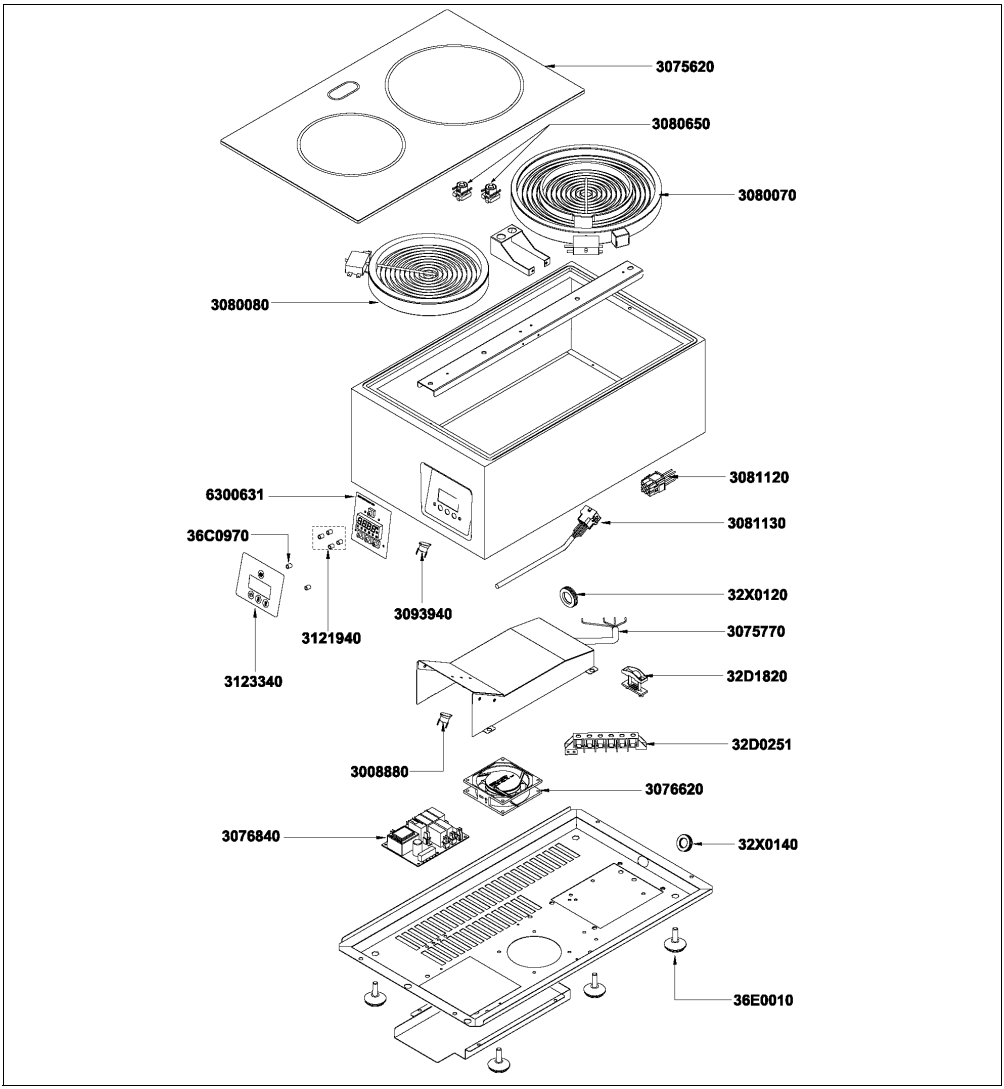




1) Morsettiera - Terminal board - Klemmenbrett - Plaque à bornes - Regleta de conexión - Klemmenbord.
2) Termostato di sicurezza - Safety thermostat - Sicherheitsthermostat - Thermostat de sécurité - Termostato de seguridad - Veiligheidsthermostaat.
3) Ventola - Fan - Ventilator - Ventilateur - Ventilador - Ventilator.
4) Scheda elettronica - Electronic circuit board - Leiterplatte - Carte électronique - Electrónica izquierda- Elektronische kaart.
5) Morsetto sezionamento potenza - Power circuit-breaker terminal -Trennklemme Leistung - Borne de sectionnement de la puissance - Borne seccionamiento potencia - Contactklem lijnonderbreker vermogen.
6) Tastiera comandi - Control keypad - Tastatur Steuerungen - Clavier des commandes - Teclado de mandos -Toetsenbord bedieningen.
7) Connettore a 9 poli - 9 -pin connector - 9 -poliger Steckverbinder - Connecteur à 9 pôles - Conector de 9 polos - Connector 9 polen.
8) Piastra elettrica anteriore - Front electric plate - Vordere Kochplatte - Plaque électrique avant - Plancha eléctrica delantera - Elektrisch kookplaatje vóór.
9) Piastra elettrica posteriore - Electric plate - Kochplatte - Plaque électrique - Plancha eléctrica - Elektrisch kookplaatje achter.
10) Lampada spia piastre - Plate light bulb - Kontrollleuchte Kochplatten - Voyant des plaques - Lámpara testigo planchas - Controlelampje kookplaatje.

CT3080430_Banco.lm

ESPLOSO RICAMBI - SPARE PARTS LIST - LISTE PIÈCES DETACHÉES - ERSATZTEILELISTE - DESPIECES RECAMBIOS - GEDETAILLEERDE TEKENING VERVANGINGSONDERDELEN



3123340: Pannello Comandi - Dashboard - Schaltfeld - Panneau De Controle - Entrefino Mando - Bedieningspaneel.
36C0970: Distanziale - Spacer - Distanzstueck - Entretoise - Distanciador - Afstandsstuk.
3121940: Distanziale - Spacer - Distanzstueck - Entretoise - Distanciador - Afstandsstuk.
6300631: Tastiera - Keyboard - Tastatur - Clavier - Teclado - Toetsenbord.
3081120: Connettore maschio 9 poli - 9-pole Connector - 9 poliger Verbinder - Connecteur 9 contactes - Conector 9 contacto - Steker 9 polen.
3081130: Connettore femmina 9 poli - 9-pole Connector - 9 poliger Verbinder - Connecteur 9 contactes - Conector 9 contacto - Contact 9 polen.
32X0120: Passacavo - Grommet - Kabelführung - Bague - Pasaca-bles - Kabelgeleider.
3075770: Serie Cavi - Cable Group - Serie Kabel - Serie Cables - Se-rie Cables - Serie kabels.
32D1820: Fissacavo - Cable Clamp - Kabelhalter - Serre-Cable - Fija Cable - Kabelbevestiging.
32D0251: Morsettiera - Terminal Board - Klemmbrett - Plaque A Bornes - Morsettiera - Klemmenbord.
3076620: Ventilatore - Driven Fan - Ventilator - Ventilateur - Ventila-dor - Ventilator.
3076840: Controllo Elettronico - Electonic Controluberwachung-seinheitcontrole Electroniquerevision El - Elektronische besturingseenheid.
3008880: Sensore termico - Heat sensor - Wärmesensor - Capteur thermique - Sensor térmico - Warmtesensor.
32X0140: Passacavo - Grommet - Kabelführung - Bague - Pasaca-bles - Kabelgeleider
36E0010: Piede Regolabile - Foot - Fuß - Pied - Pat - Regelbaar pootje.
3080080: Piastra - Plate - Platte - Plaque - Plancha - Plaatje.
3080070: Piastra - Plate - Platte - Plaque - Plancha - Plaatje.
3080650:Spia luminosa - Pilot light - konytrolleuchte - voyant - senalador lum.
3075620: Piano vetroceramica - Ceramic hob - Glaskeramikkochfelds - Table vitrocéramique - Encimera vitrocerámica - Kookplaat.
3093940: Sensore termico - Heat sensor - Wärmesensor - Capteur thermique - Sensor térmico - Warmtesensor.

CT3080430_Banco.fm

BLANCO CS GmbH + Co KG
Catering Systeme
Postfach 13 10
75033 Oberderdingen
Telefon 07045 44 - 81416
Telefax 07045 44 - 81508
E-Mail cs.service@blanco.de
Internet www.blanco.de

BLANCO CS GmbH + Co KG
Catering Systems
P.O. Box 13 10
75033 Oberderdingen
GERMANY
Phone +49 7045 44 - 81416
Fax +49 7045 44 - 81508
E-Mail cs.service@blanco.de
Internet www.blanco.de

CT3080430_blanco.fm

BLANCO

Dokumentnr. 153 048 - I, GB, D, F, E, NL - Version 1.0 - 1/08

BLANCO CS GmbH + Co KG
Catering Systeme
Postfach 13 10
75033 Oberderdingen
Telefon 07045 44 - 81416
Telefax 07045 44 - 81508
E-Mail cs.service@blanco.de
Internet www.blanco.de

BLANCO CS GmbH + Co KG
Catering Systems
P.O. Box 13 10
75033 Oberderdingen
GERMANY
Phone +49 7045 44 - 81416
Fax +49 7045 44 - 81508
E-Mail cs.service@blanco.de
Internet www.blanco.de

CT3080430_blanco.fm

Dokumentnr. 153 048 - I, GB, D, F, E, NL - Version 1.0 - 1/08